


Gravé a l'eau forte par Lavalée d'aprés le dessein Original de M.r Gamelin proff.r de l'academie de peinture de Rome 1778

# NOUVEAU RECUEIL D'OSTÉOLOGIE ET *DE MYOLOGIE*,

DESSINÉ D'APRÈS NATURE

PAR

JACQUES GAMELIN de Carcassonne, Professeur de Peinture, de l'Académie de Saint Luc de Rome.

POUR L'UTILITÉ

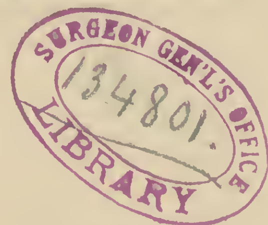
*DES SCIENCES ET DES ARTS*,

DIVISÉ EN DEUX PARTIES.

DÉDIÉ

*A M. le Baron de PUYMAURIN, des Académies Royales des Sciences, Inscriptions & Belles-Lettres de Toulouse & de Nîmes, & de la Société des Arts de Montpellier.*



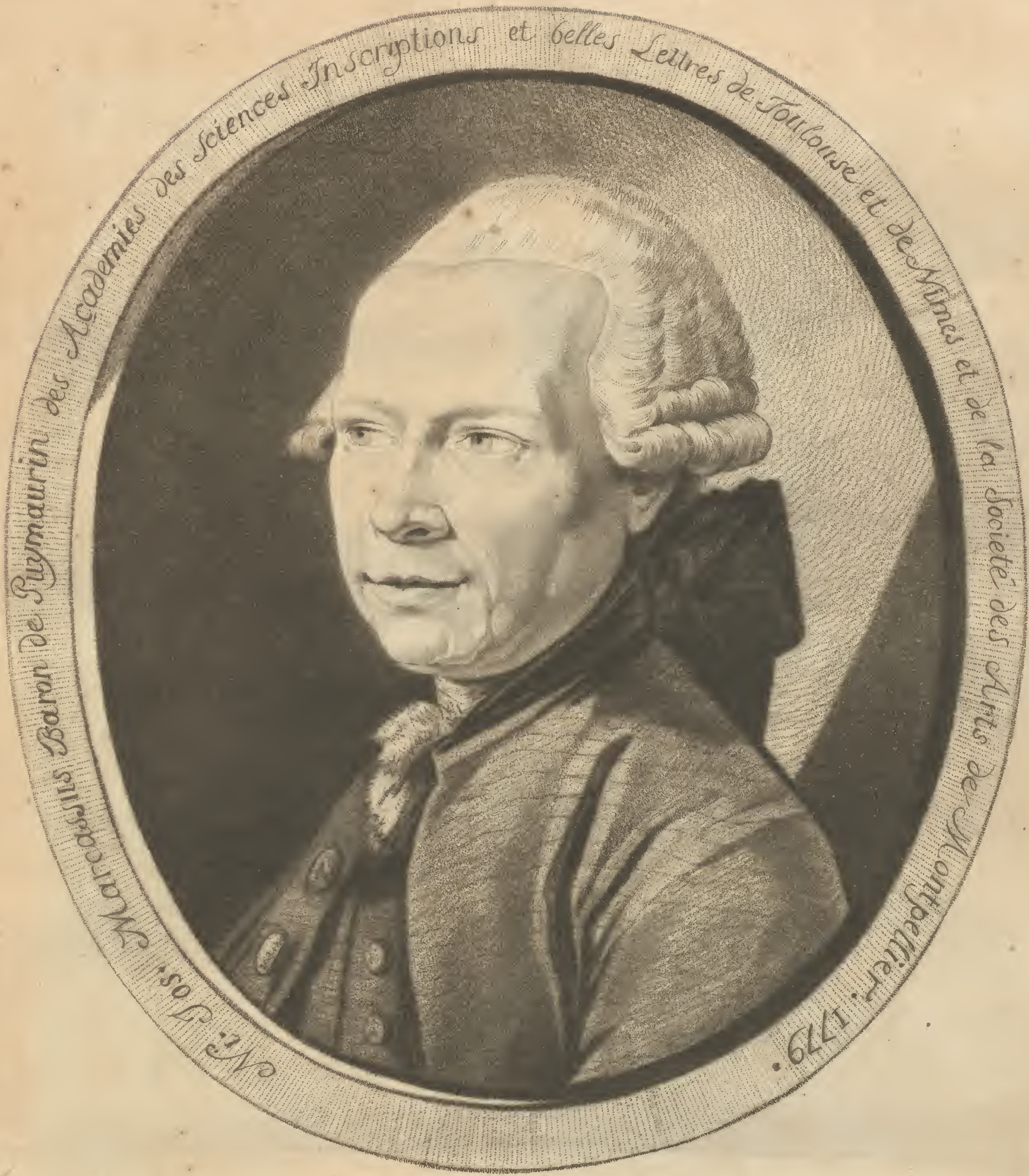




A TOULOUSE,

De l'Imprimerie de J. F. DESCLASSAN, Maître-ez-Arts, près la Place Royale.

M. DCC. LXXIX.

*AVEC PERMISSION.*




Monsieur

Si j'ai quelques talens, je vous les dois. Cet Ouvrage en est le fruit. Puisse-t-il mériter assez, par lui-même pour consacrer à jamais & vos Bienfaits & ma Reconnoissance.

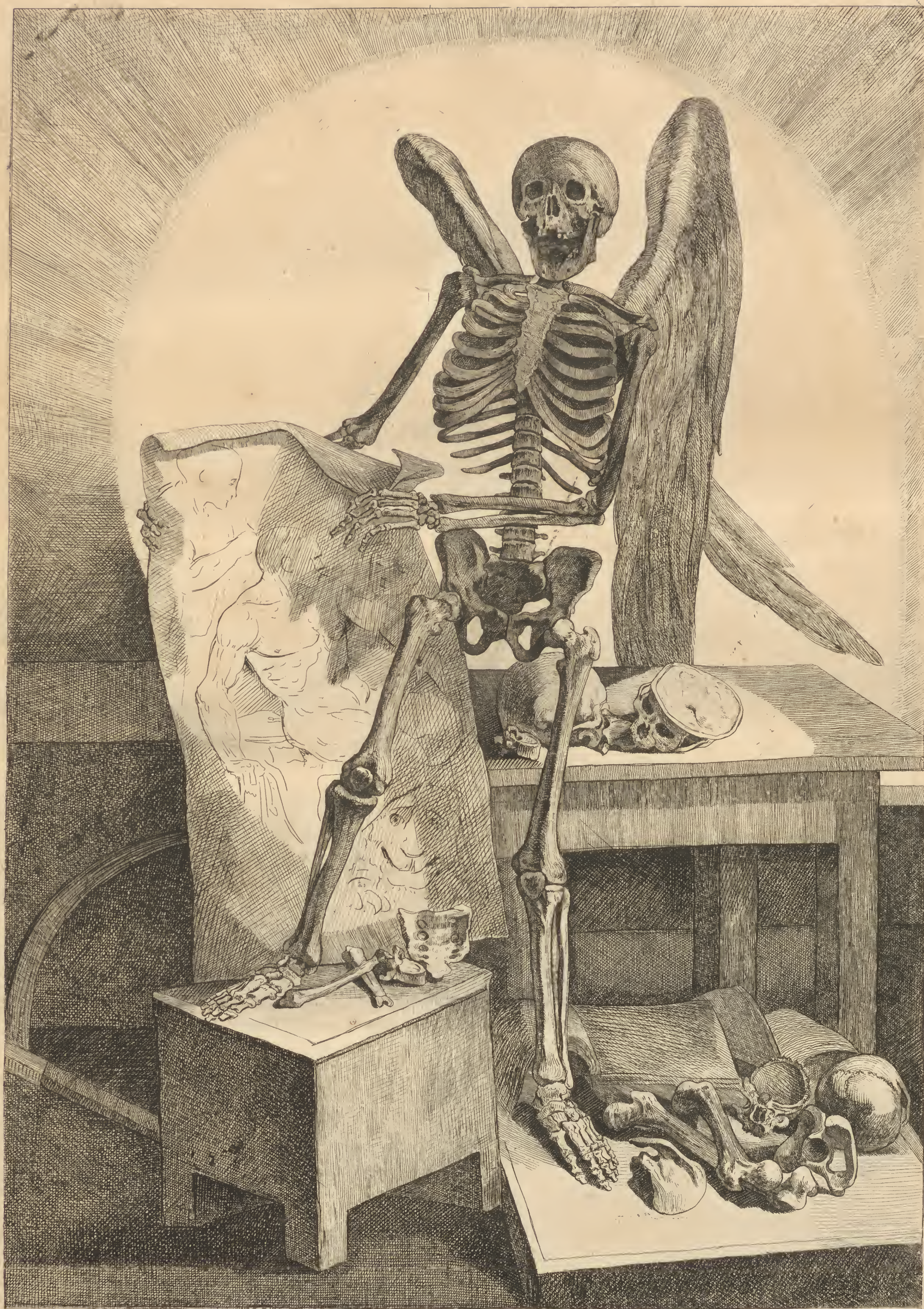
Je suis avec l'attachement le plus Respectueux

Monsieur

Votre trés-humble & trés-obeissant Serviteur,
Gamelin

Gravé par Lavalée

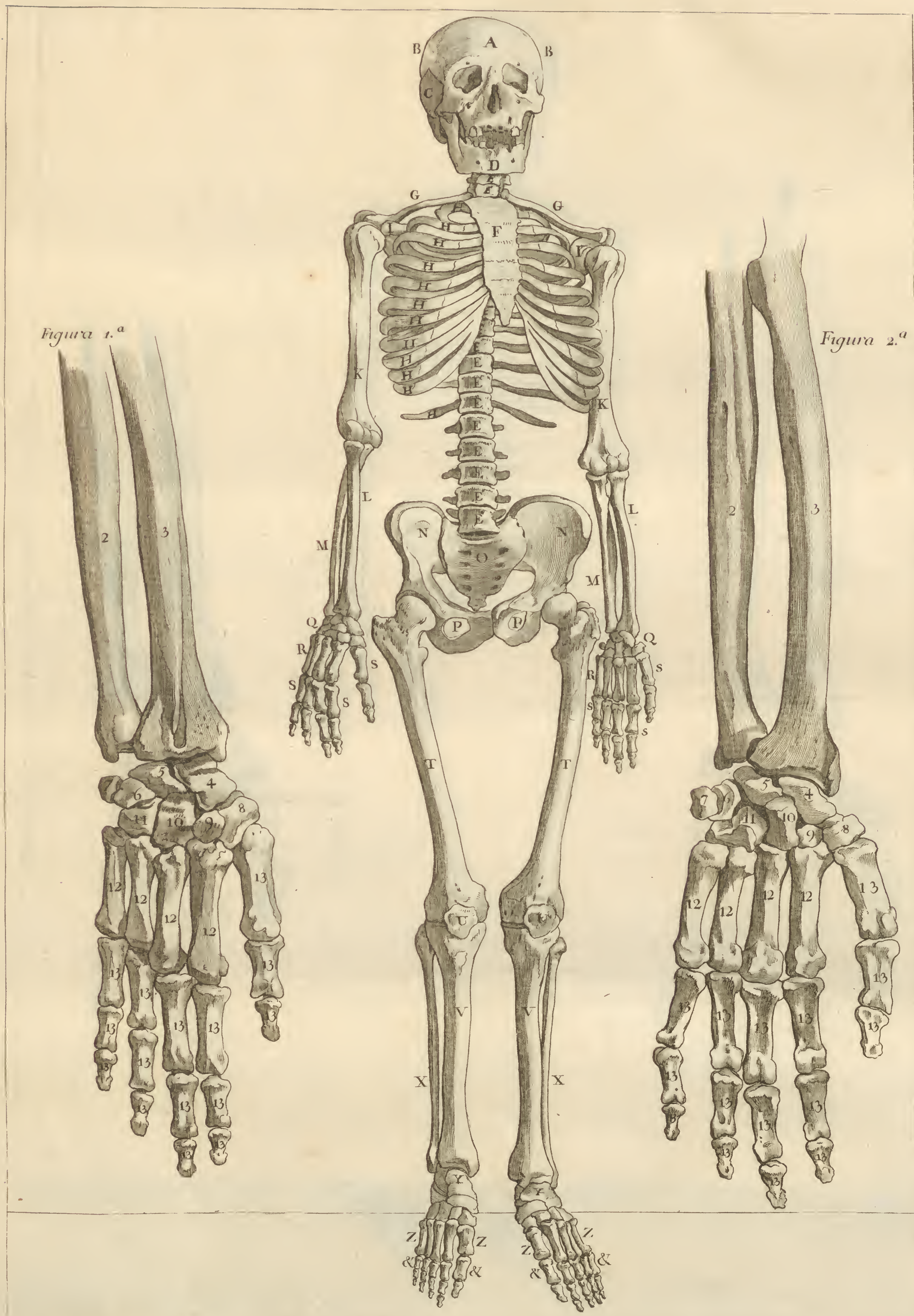




*permis d'imprimer*
*Lartigue Jugemage*

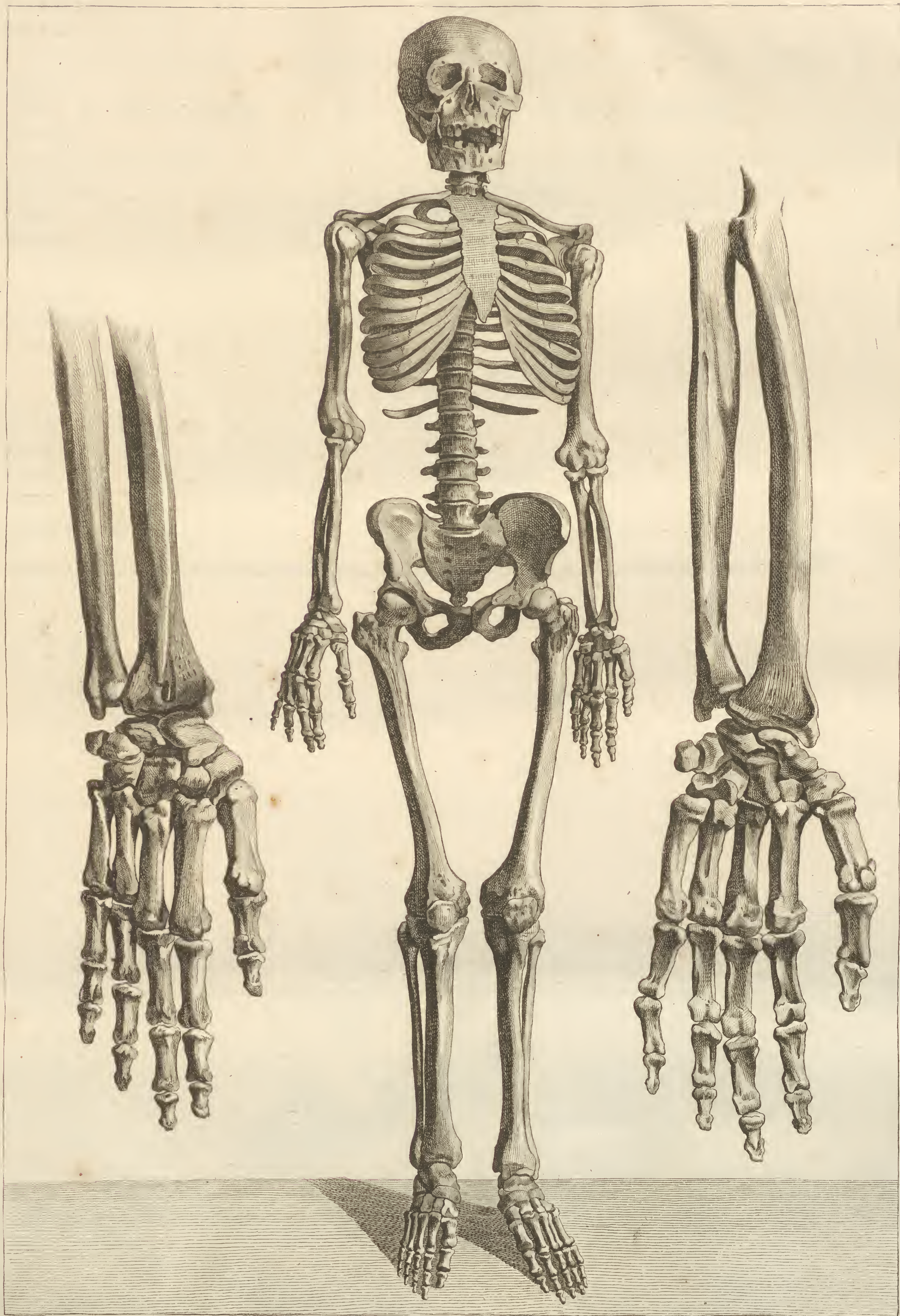
| *Squelette vu de Face.* | *Squeletum à parte anteriore.* |
|---|---|
| A. Le Coronal. . . . . . . . . . . . . . | Coronale. |
| B. Le Parietal. . . . . . . . . . . . . . | Parietale. |
| C. Le Temporal. . . . . . . . . . . . . . | Temporale. |
| D. La Machoire inférieure. . . . . . . . . | Maxilla inferior. |
| E. 24. Vertébres. . . . . . . . . . . . . | 24. Vertebræ. |
| F. Le Sternum. . . . . . . . . . . . . . | Sternum. |
| G. La Clavicule. . . . . . . . . . . . . | Clavicula. |
| H. 12. Côtes, dont 7. vraies & 5. fausses. . . . | 12. Costæ quarum 7. veræ, 5. vero falsæ. |
| I. L'Omoplate. . . . . . . . . . . . . | Scapula. |
| K. L'Humerus. . . . . . . . . . . . . | Humerus. |
| L. Le Rayon. . . . . . . . . . . . . . | Radius. |
| M. Le Coude. . . . . . . . . . . . . . | Cubitus. |
| N. Les Innominés . . . . . . . . . . . | Innominata. |
| O. L'Os Sacrum. . . . . . . . . . . . | Os Sacrum. |
| P. Le Trou ovale. . . . . . . . . . . | Foramen ovale. |
| Q. 8. Os du Carpe. . . . . . . . . . . | 8. Ossa Carpi. |
| R. 4. Os du Métacarpe. . . . . . . . . | 4. Ossa Metacarpi. |
| S. 15. Phalanges, 3. à chaque doigt. . . . . . | 15. Ossa digitorum, 3. in singulis digitis. |
| T. Le Femur. . . . . . . . . . . . . . | Femur. |
| U. La Rotule. . . . . . . . . . . . . | Patella. |
| V. Le Tibia. . . . . . . . . . . . . . | Tibia. |
| X. Le Peroné. . . . . . . . . . . . . | Fibula. |
| Y. 7. Os du Tarse. . . . . . . . . . . | 7. Ossa Tarsi. |
| Z. 5. Os du Métatarse. . . . . . . . . . | 5. Ossa Metatarsi. |
| &. 14. Phalanges des pieds, 3. à chaque doigt. . . | 14. Ossa digitorum, 3. in singulis digitis, duo tantum in pollice. |

| *La main prise séparément.* | *Manus particulatim sumpta.* |
|---|---|
| FIGURE premiere. Extérieur de la main. . . . | FIGURA prima. Manûs externa pars. |
| FIGURE deuzieme. Intérieur de la main. . . . | FIGURA secunda. Manûs interna pars. |
| 2. Le Coude. . . . . . . . . . . . . . | Cubitus. |
| 3. Le Rayon. . . . . . . . . . . . . . | Radius. |
| 4. Le Scaphoïde ou Naviculaire. . . . . . . | Scaphoïdes seu Naviculare. |
| 5. Le Lunaire. . . . . . . . . . . . . | Semilunare. |
| 6. Le Cuneiforme ou Triangulaire. . . . . . | Cuneiforme vel Cuboïdes. |
| 7. Le Pisiforme. . . . . . . . . . . . | Pisiforme. |
| 8. Le Trapese. . . . . . . . . . . . . | Trapezium. |
| 9. Le Trapesoïde. . . . . . . . . . . . | Trapezoïdes. |
| 10. Le Grand. . . . . . . . . . . . . | Magnum. |
| 11. Le Crochu ou Onciforme. . . . . . . . | Uncatum seu unciforme. |
| 12. Les Os du Métacarpe. . . . . . . . . | Ossa Metacarpi. |
| 13. Les Phalanges. . . . . . . . . . . . | Ossa digitorum. |
| On nomme les doigts, le pouce, l'index, le doigt du milieu, l'annulaire & l'auriculaire. | Digitorum nomina hæc sunt, pollex, index, medius, annularis & auricularis. |



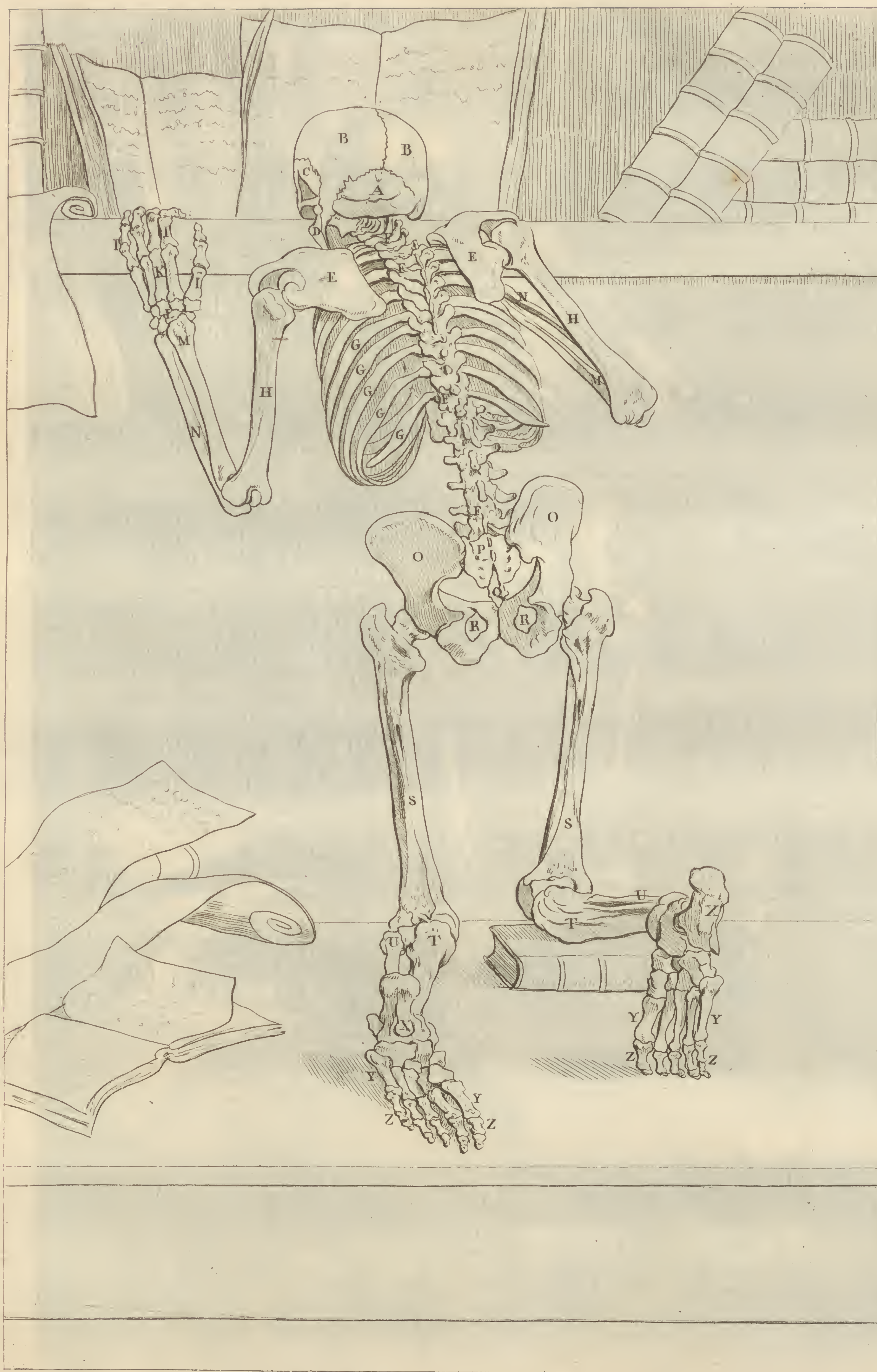

permis Dimprimer
Cartigue Jugemage

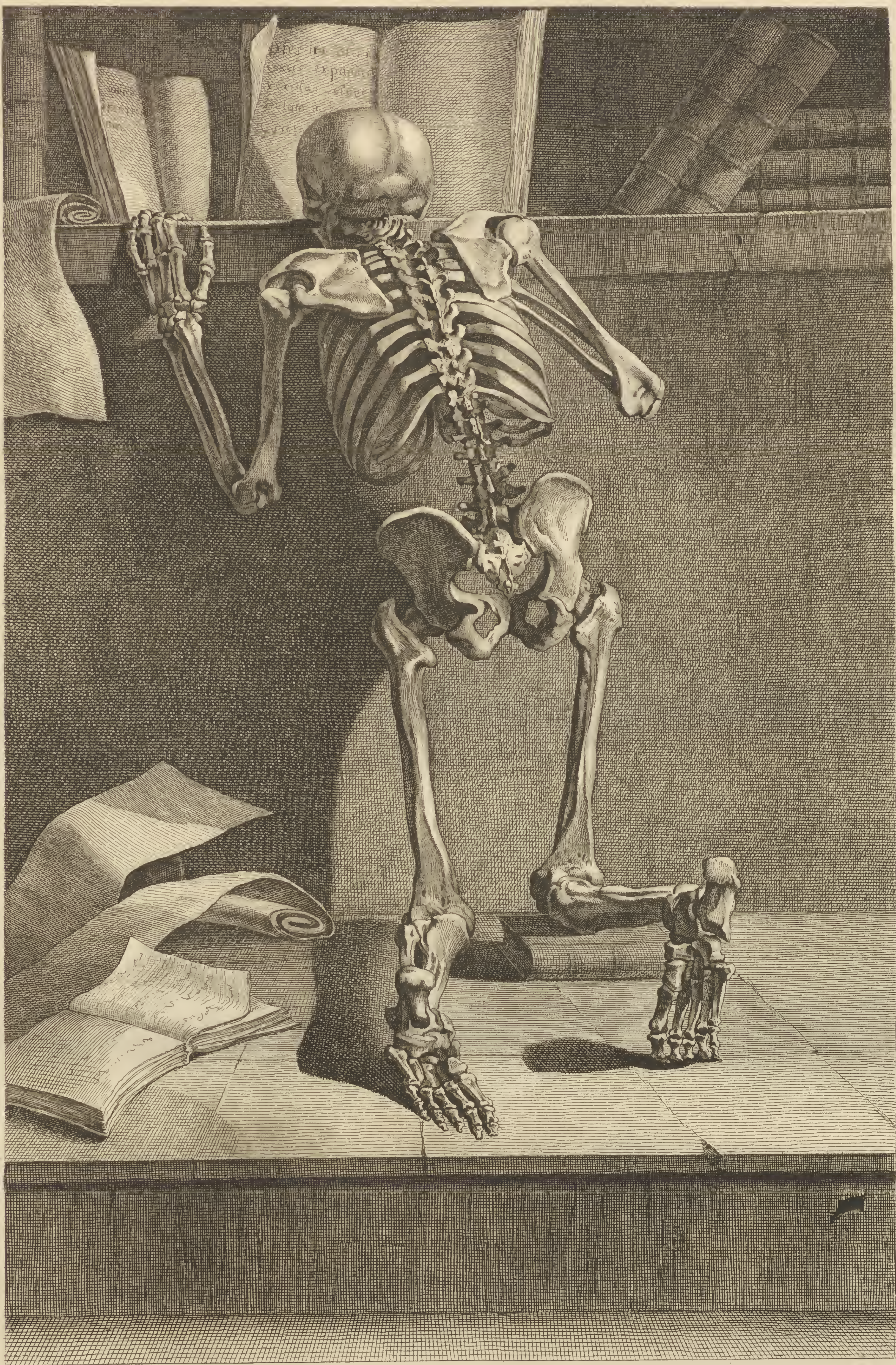




| *Squelette vu par derriere.* | *Sceleton à parte posteriore.* |
|---|---|
| A. L'Occipital. | Occipitale. |
| B. Le Pariétal. | Parietale. |
| C. Le Temporal. | Temporale. |
| D. La machoire inférieure. | Maxilla inferior. |
| E. L'Omoplate. | Scapula. |
| F. 24. Vertebres, 7. Cervicales, 12. Dorſales, & 5. Lombaires. | 24. Vertebræ, 7. Cervicales, 12. Dorſales, & 5. Lumbares. |
| G. 12. Côtes, 7. vraies & 5. fauſſes. | 12. Coſtæ, 7. veræ, 5. vero falſæ. |
| H. L'Humérus. | Humerus. |
| I. Les Phalanges de la main. | Oſſa digitorum manuum. |
| K. Le Métacarpe. | Oſſa Metacarpi. |
| L. Le Carpe. | Oſſa Carpi. |
| M. Le Rayon. | Radius. |
| N. L'Os du Coude. | Cubitus. |
| O. L'Os inom̃iné. | Innominatum. |
| P. L'Os Sacrum. | Os Sacrum. |
| Q. Le Coxis. | Coxis. |
| R. Le Trou ovalaire. | Foramen ovale. |
| S. Le Fémur. | Femur. |
| T. Le Tibia. | Tibia. |
| U. Le Péroné. | Fibula. |
| X. Le Tarſe. | Oſſa Tarſi. |
| Y. Le Métatarſe. | Oſſa Metatarſi. |
| Z. Les Phalanges du pied. | Oſſa digitorum pedum. |




B
B
C
A
D
E
E
F
G
H
H
I
K
L
M
M
N
N
O
O
P
Q
R
R
S
S
T
T
U
U
X
Y
Y
Y
Y
Z
Z
Z
Z

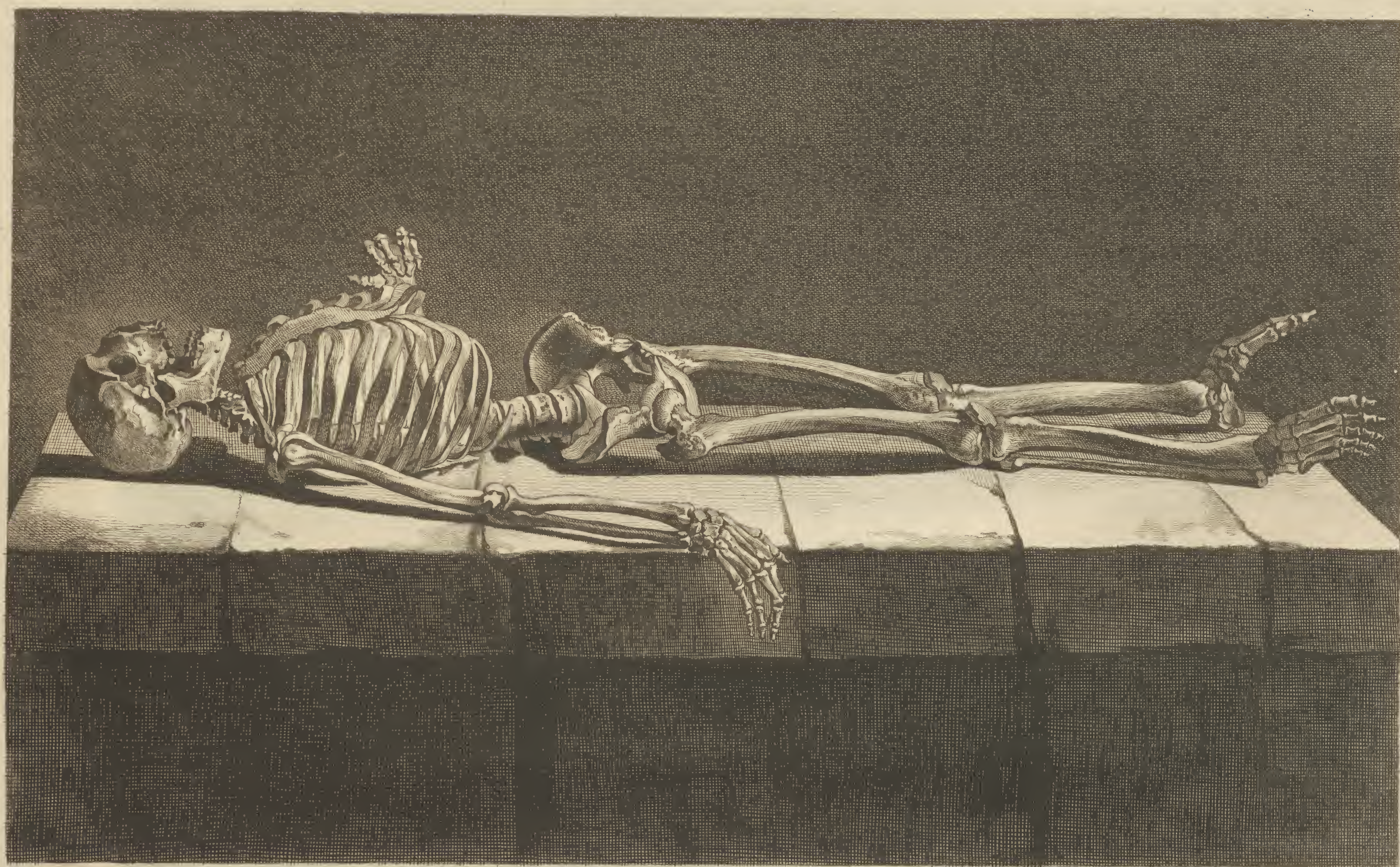


*Orate ne intretis in tentationem*



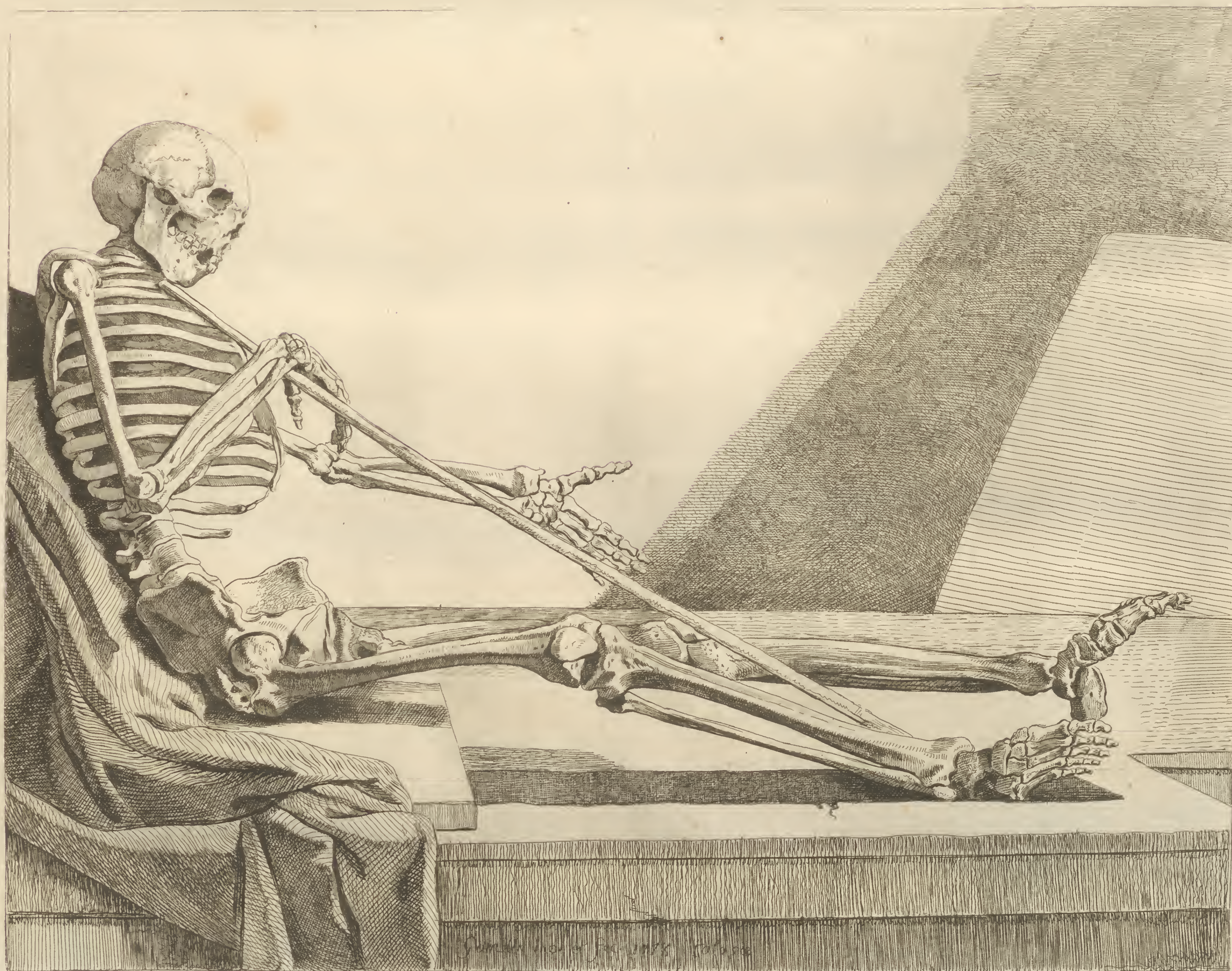
Gamelin fec. — Martin inc.

*Surgite mortui venite ad Judicium*



*Memento homo quia pulvis es et in pulverem reverteris*





Les Figures A & B, repréſentent au naturel un Enfant âgé de cinq ans, haut d'environ deux pieds. Ce Sujet offre différens phénomènes dans le nombre de ſes os preſque tous difformes & contrefaits; on en voit de tranſparens, ſans moëlle & ſans ſuc, de fragiles & de fracturés; pluſieurs même paroiſſent mols.

M. Becane, Profeſſeur de Chirurgie, a donné la deſcription de ce Squelette à l'Article *Fragilité*, dans ſon Mémoire ſur le Cancer.

### Figure A.

Le Sujet vu par devant, où l'on remarque les fractures de pluſieurs os, marquées N°. 2, leur courbure & le défaut d'Oſſification, principalement aux articulations.

### Figure B.

Le Sujet vu par derriere.

Figuræ A & B, Infantulum annis quinque natum ſtaturâ ferè bipedali ex veroque expreſſum exhibent: varia phœnomena in illo obſervanda ſunt. . . . . . inter oſſa in pravum elapſa, multa perlucida, mollia, humore medullâque vacua videntur.

Dom. Becane, Chirurgicæ Academiæ Profeſſor, hujus Sceleti deſcriptionem edidit *Fragilitatis* in Articulo, ubi de Cancro diſſeruit.

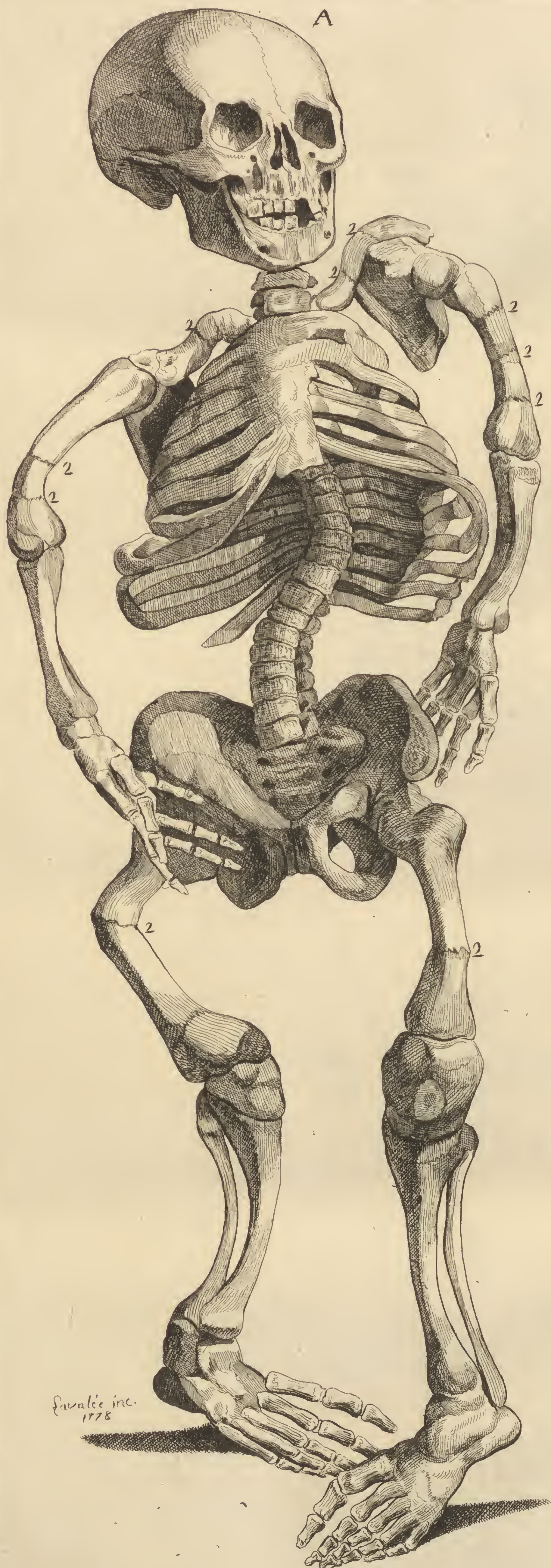
### Figura A.

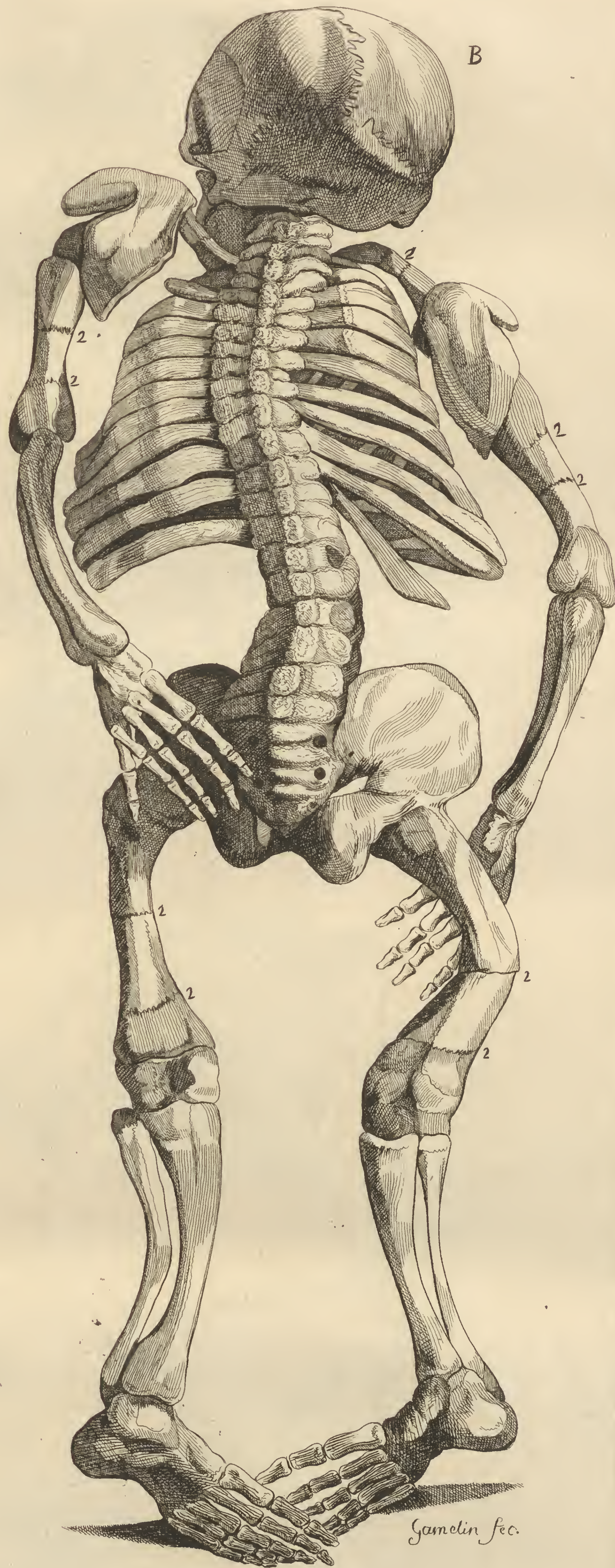
Sceletus adverſum ſumptus, in quo oſſium fracturæ notantur, N°. 2, ſimul & incurvatio, Oſſificationiſque vitium, maximè in commiſſuris.

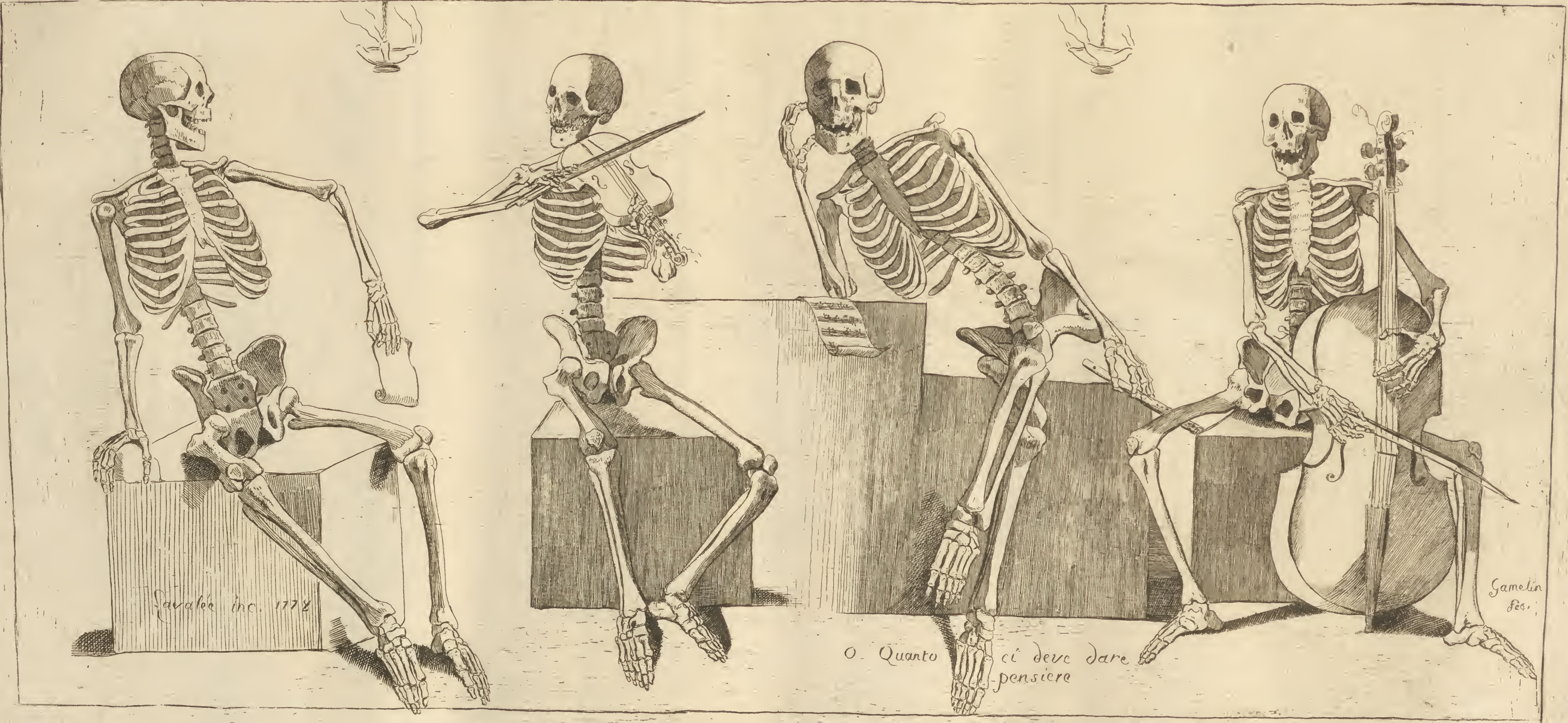
### Figura B.

Sceletus à poſteriori ſumptus.




A
2
2
2
2
2
2
2
2
2
2
Lavalée inc.
1778


B
2
2
2
2
2
2
2
2
2
Gamelin fec.


Lavalée inc. 1778
O. Quanto ci deve dare pensiere
Gamelin fec.

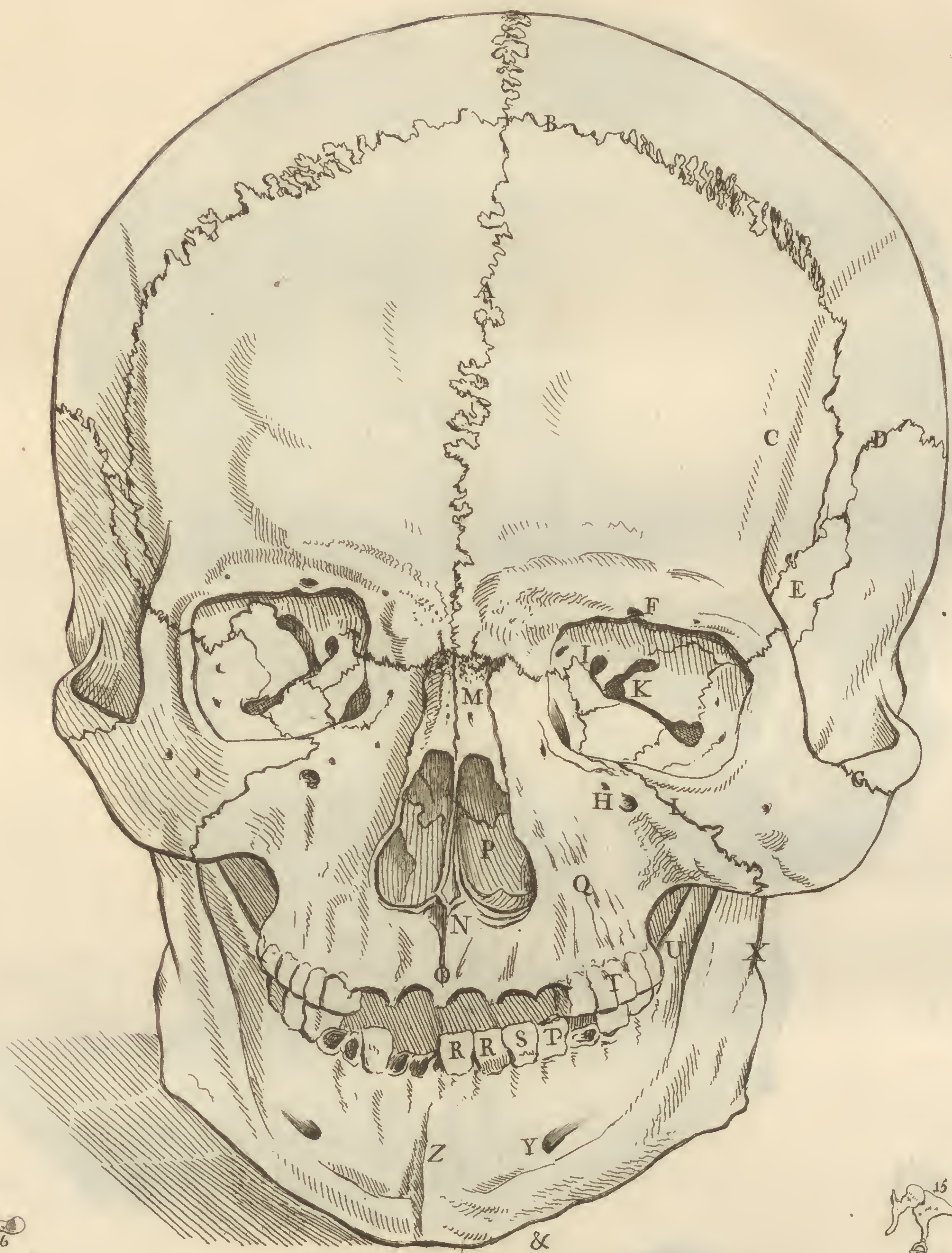
| *Tête vue par devant.* | *Caput anterius ſumptum.* |
|---|---|
| A. Suture ſagittale. . . . . . . . . . . . . . . . | Sagittalis Sutura. |
| B. Suture coronale. . . . . . . . . . . . . . . . | Coronalis ſutura. |
| C. La Crête coronale. . . . . . . . . . . . . . . | Coronalis Criſta. |
| D. Suture temporale ou écailleuſe. . . . . . . . . | Temporalis Sutura vel ſquammoſa. |
| E. Portion des grandes aîles du Sphenoïde. . . . . . | Sphenoïdis magnarum alarum pars. |
| F. Trou orbitaire ſupérieur. . . . . . . . . . . . | Orbitarium Foramen ſuperius. |
| G. Suture zigomatique. . . . . . . . . . . . . . | Zigomatica Sutura. |
| H. Trou orbitaire inférieur. . . . . . . . . . . . | Orbitarium Foramen inferius. |
| I. Le Trou optique. . . . . . . . . . . . . . . . | Optice Foramen. |
| K. La Fente ſphénoïdale, ou orbitaire ſupérieure. . . . | Sphenoïdalis Fiſſura, vel orbitaris ſuperior. |
| L. Suture de l'union de l'Os de la Pomette avec le Maxillaire. | Oſſis jugalis cum Maxillari conjunctionis Sutura. |
| M. L'Os du nez. . . . . . . . . . . . . . . . | Os naſi. |
| N. L'Épine naſale. . . . . . . . . . . . . . . | Naſalis Spina. |
| O. La jonction des deux Os Maxillaires. . . . . . . . | Duorum Oſſium Maxillarium conjunction. |
| P. Le Cornet inférieur. . . . . . . . . . . . . | Inferius Os Turbinatum. |
| Q. La Foſſe Maxillaire. . . . . . . . . . . . . . | Maxillaris Foſſa. |
| R. Les Dents inciſives, 8. . . . . . . . . . . . | Dentes inciſivi, 8. |
| S. Les Dents canines, 4. . . . . . . . . . . . . | Dentes canini, 4. |
| T. Les Dents molaires, 20. . . . . . . . . . . . | Dentes molares, 20. |
| U. L'Enfoncement alvéolaire. . . . . . . . . . . . | Lacuna alveolaris. |
| V. Fente ſphéno-maxillaire, ou orbitaire inférieure. . . | Spheno-maxillaris Fiſſura, vel orbitaris inferior. |
| X. L'Échancrure qui ſépare les Apophyſes coronoïdes & condyloïdes. . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Coronoïdeos & condyloïdeos quæ inter ſe jungit Proceſſus, inciſio. |
| Y. Le Trou mentonnier. . . . . . . . . . . . . | Menti Foramen. |
| Z. La Symphiſe du menton. . . . . . . . . . . . | Menti Symphiſis. |
| &. La baſe de l'Os Maxillaire inférieur. . . . . . . . | Oſſis Maxillaris baſis inferior. |

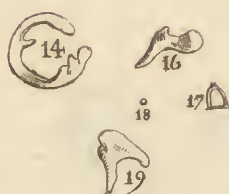
| *Sphénoïde vu en arrière.* | *Sphenoïdes poſterius ſumptum.* |
|---|---|
| 1. Apophyſe etmoïdale. . . . . . . . . . . . . . | Etmoïdalis Proceſſus. |
| 2. Les petites Aîles d'Ingratias. . . . . . . . . . . | Alæ minores Ingratias. |
| 3. La Foſſe temporale. . . . . . . . . . . . . | Temporalis Foſſa. |
| 4. Les grandes Aîles. . . . . . . . . . . . . . | Alæ majores. |
| 5. Le Trou optique. . . . . . . . . . . . . . | Optice Foramen. |
| 6. Le Trou maxillaire ſupérieur, ou grand rond. . . . | Foramen maxillare ſuperius vel rotundum magnum. |
| 7. L'Apophyſe clénoïde antérieure. . . . . . . . . . | Clenoïdes anterior Proceſſus. |
| 8. La poſtérieure. . . . . . . . . . . . . . . | Poſterior clenoïdes Proceſſus. |
| 9. Le Trou ovalaire ou Maxillaire inférieur. . . . . . | Ovale Foramen ſeu inferius Maxillarium. |
| 10. Le Trou ſphéno-épineux ou petit rond. . . . . . | Spheno-ſpinoſum Foramen vel rotundum parvum. |
| 11. L'Apophyſe épineuſe. . . . . . . . . . . . . | Spinoſus Proceſſus. |
| 12. La Selle de Turc ou Selle à cheval. . . . . . . | Sella Turcica vel ephippium. |

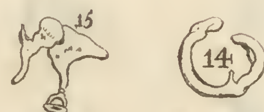
| *13. Le Vomer en deux différentes positions.* | *Vomer diversè ſumptum.* |
|---|---|

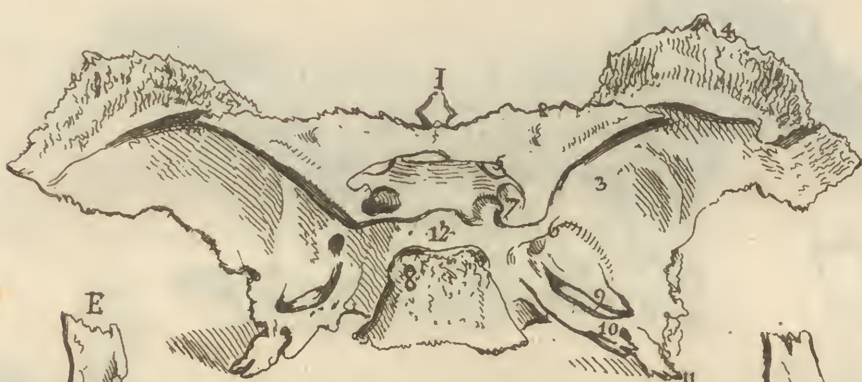
| | |
|---|---|
| 14. Le Cercle oſſeux de l'oreille. . . . . . . . . . . | Auditus organi. |
| 15. Les Oſſelets de l'ouïe en différentes poſitions. . . . | Auditus organi Oſſicula diversè poſitâ. |
| 16. Le Marteau. . . . . . . . . . . . . . . . . | Malleus. |
| 17. L'Étrier. . . . . . . . . . . . . . . . . . | Stapes. |
| 18. Le Lenticulaire ou Orbiculaire. . . . . . . . . | Orbiculare. |
| 19. L'Enclume. . . . . . . . . . . . . . . . . | Incus. |

| *1. Les Os Maxillaires ſupérieurs, vus ſéparément, marqués Fig. 1, & Fig. 2.* | *Oſsa Maxillaria ſuperiora ſumpta ſeparatim notataque Fig. 1, & Fig. 2.* |
|---|---|
| A. Le Trou orbitaire inférieur. . . . . . . . . . | Foramen orbitarium inferius. |
| B. L'Apophyſe naſale. . . . . . . . . . . . . . | Proceſſus naſalis. |
| C. L'Os de la Pomette & ſon trou. . . . . . . . . | Os jugale hujuſque foramen. |
| D. Suture harmonieuſe de l'Os de la Pomette avec le maxillaire. | Armonica Sutura Jugalis Oſſis cum maxillari. |
| E. Apophyſe montante, ou Angulaire du Coronal. . . . | Coronalis Proceſſus angularis. |
| F. Partie de la Foſſe orbitaire. . . . . . . . . . | Pars Foſſæ orbitariæ. |
| G. Continuation de la Fente ſphénoïdale. . . . . . . | Fiſſuræ ſphenoïdalis continuatio. |
| H. Apophyſe ſubalterne de la Pomette ou Molaire. . . . | Molaris Proceſſus. |
| I. Foſſe maxillaire. . . . . . . . . . . . . . . | Maxillaria Foſſa. |
| K. Éminences alvéolaires. . . . . . . . . . . . . | Alveolaris Eminentia. |
| L. Les Cavités alvéolaires. . . . . . . . . . . . | Cavitas alveolaris. |
| M. L'Apophyſe zygomatique. . . . . . . . . . . . | Zygomaticus Proceſſus. |
| N. Dents inciſives. . . . . . . . . . . . . . . | Dentes inciſivi. |
| O. Dents canines. . . . . . . . . . . . . . . . | Dentes canini. |
| P. Dents molaires. . . . . . . . . . . . . . . | Dentes molares. |









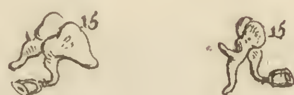




*Figura 1.ª*



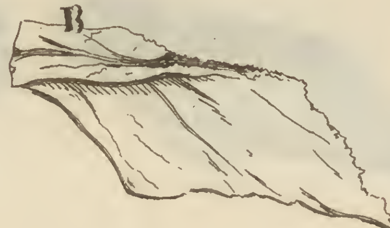
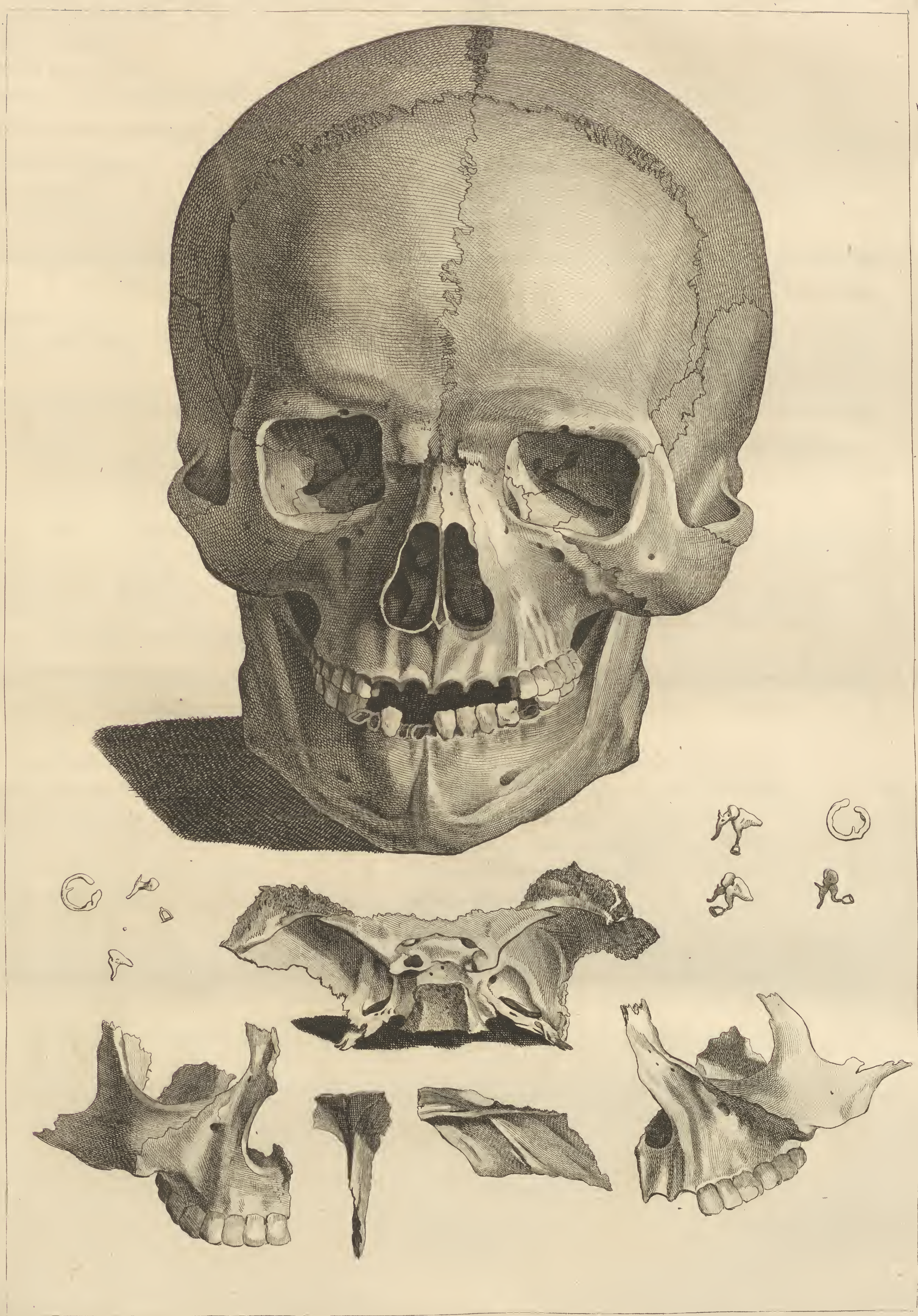




*Figura 2.ª*



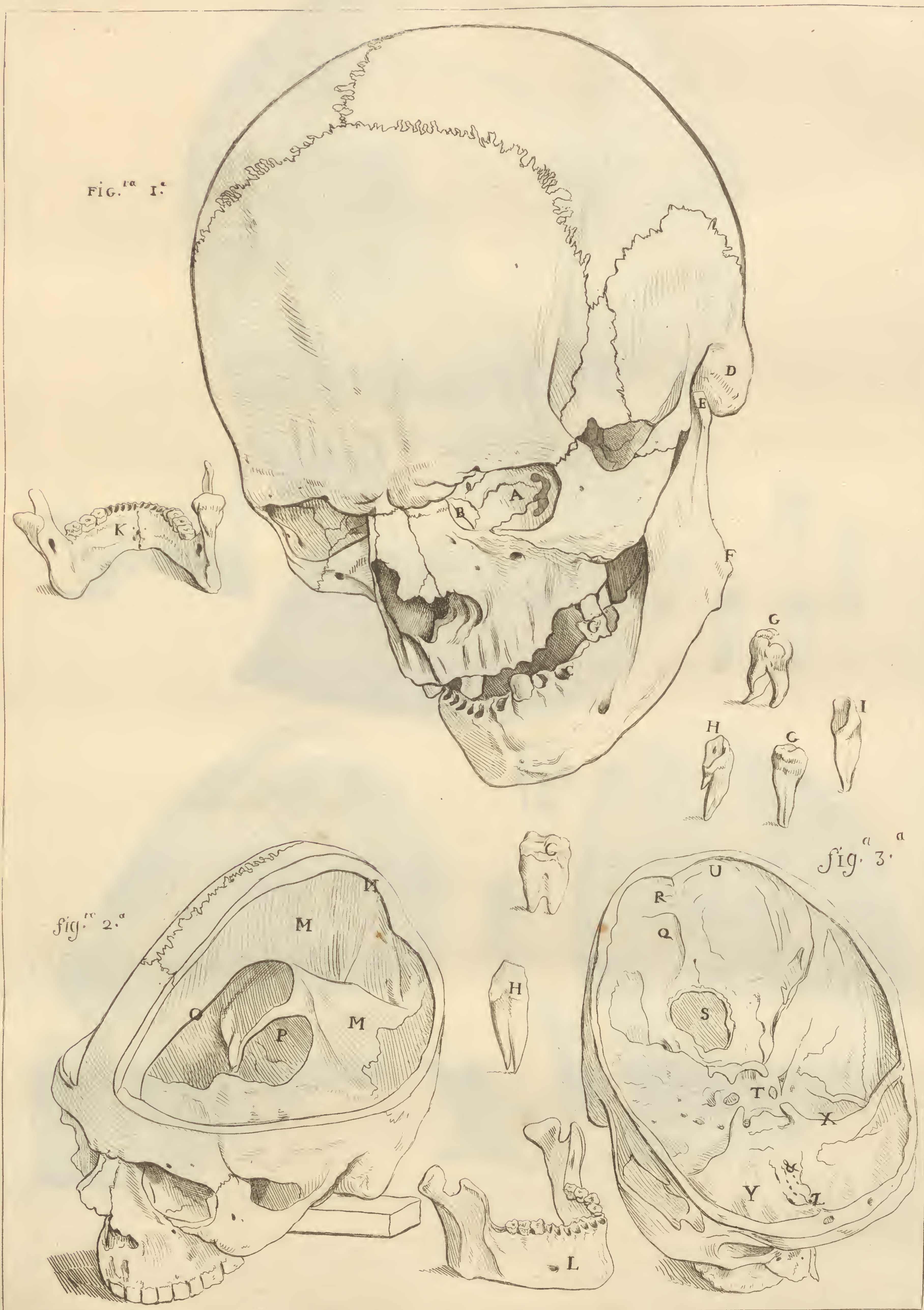
| *Figure premiere. La Tête vue de trois quarts.* | *Figura prima. Caput à latere.* |
|---|---|
| A. La Cavité Orbitaire. . . . . . . . . . . | Cavitas Orbitaria. |
| B. L'Os Unguis, qui forme le canal lacrimal. . . | Os Unguis, quod Canalem lacrimalem conformat. |
| C. Les Cavités alvéolaires. . . . . . . . . . | Cavitates alveolares. |
| D. Apophyſe maſtoïde. . . . . . . . . . | Proceſſus maſtoïdeus. |
| E. Apophyſe condyloïde. . . . . . . . . . | Proceſſus condyloïdeus. |
| F. L'Angle de l'Os Maxillaire inférieur. . . . . | Angulus Oſſis Maxillaris inferioris. |

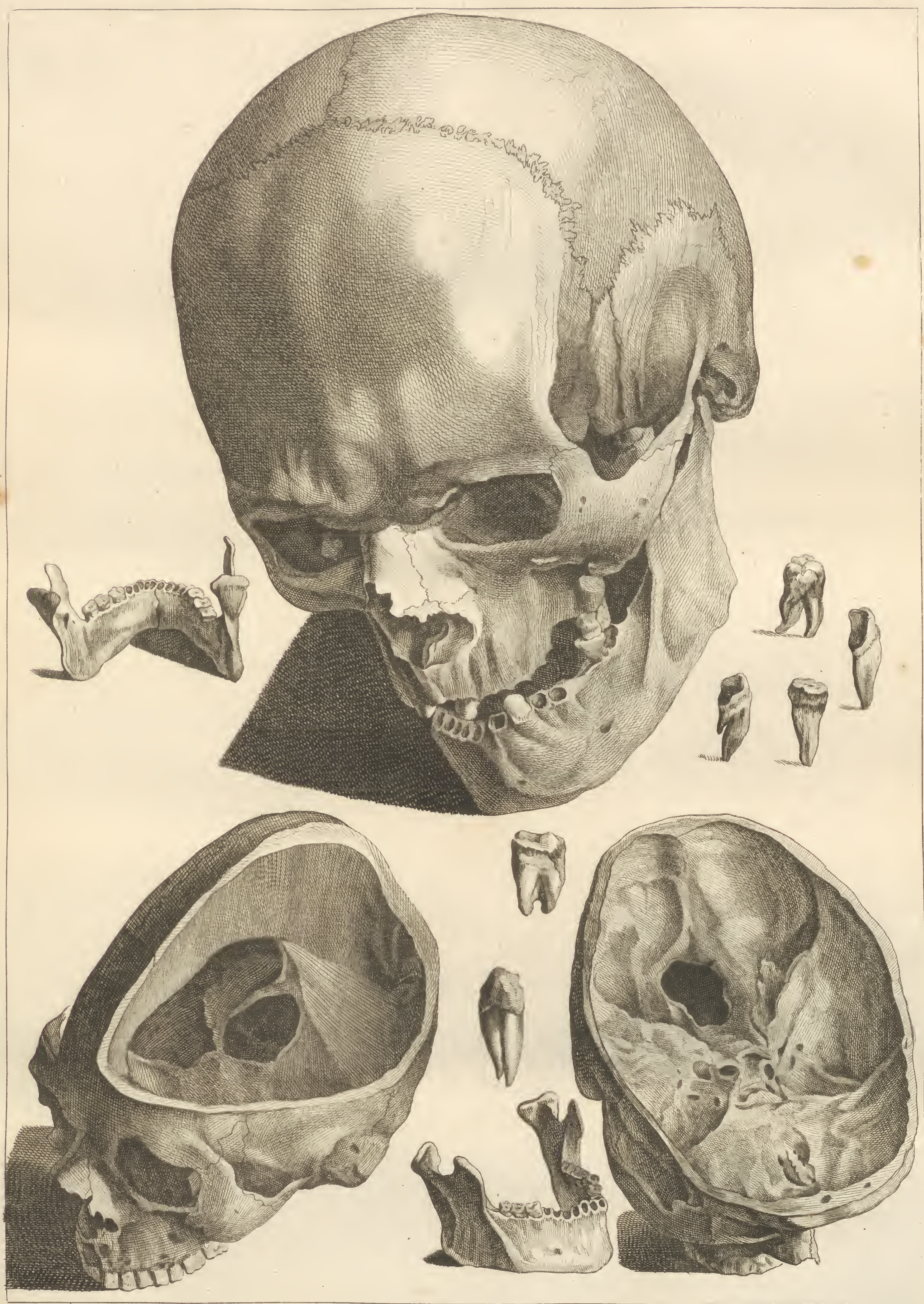
| | |
|---|---|
| G. Les Dents molaires. . . . . . . . . . . | Dentes molares. |
| H. Dents canines. . . . . . . . . . . . | Dentes canini. |
| I. Dent inciſive. . . . . . . . . . . . | Dens inciſivus. |

| | |
|---|---|
| K. Machoire ou Os Maxillaire inférieur, vu intérieurement, ſéparé. . . . . . . . . . | Os inferius Maxillare ſeparatim interiùſque ſumptum. |
| L. Machoire inférieure, vue extérieurement, ſéparément. . . . . . . . . . . . . . | Os inferiùs Maxillare ſeparatim exteriùſque ſumptum. |

| *Figure deuxieme, repréſente l'intérieur du Cerveau, & la Dure-Mere à découvert.* | *Figura ſecunda. Cerebrum interius duraque Mater, aperta.* |
|---|---|
| M. La Dure-Mere, qui enveloppe le Cerveau & le Cervelet. . . . . . . . . . . . . . . | Dura Mater Cerebrum Cerebellumque involvens. |
| N. Repli falciforme ſupérieur. . . . . . . . | Sinus falciformis ſuperior. |
| O. Repli falciforme inférieur. . . . . . . . . | Sinus falciformis inferior. |
| P. Cavité où eſt placé le Cervelet. . . . . . | Cavitas Cerebellum continens. |

| *Figure troiſieme, repréſente la baſe du Crâne.* | *Figura tertia. Cranii Baſis.* |
|---|---|
| Q. La Foſſe inférieure de l'Occipital. . . . . . | Occipitalis inferior Foſſa. |
| R. L'Apophyſe cruciale entre les Foſſes occipitales. | Occipitales inter Foſſas crucialis Proceſſus. |
| S. Le Trou occipital ou impair. . . . . . . | Occipitale vel impar Foramen. |
| T. La Selle de Turc. . . . . . . . . . | Sella Turcica vel ephippium. |
| U. La Foſſe ſupérieure de l'Occipital. . . . . | Occipitalis ſuperior Foſſa. |
| X. La Fente ſphénoïdale. . . . . . . . . . | Sphenoïdalis Fiſſura. |
| Y. La Foſſe coronale. . . . . . . . . . | Coronalis Foſſa. |
| Z. Le Trou borgne ou épineux. . . . . . . | Cœcum vel ſpinoſum Foramen. |
| &. L'Os Ethmoïde avec l'Apophyſe Criſtagalli. . . | Ethmoïdis Os ſimul & Proceſſus Criſtagalli vulgò dictus. |

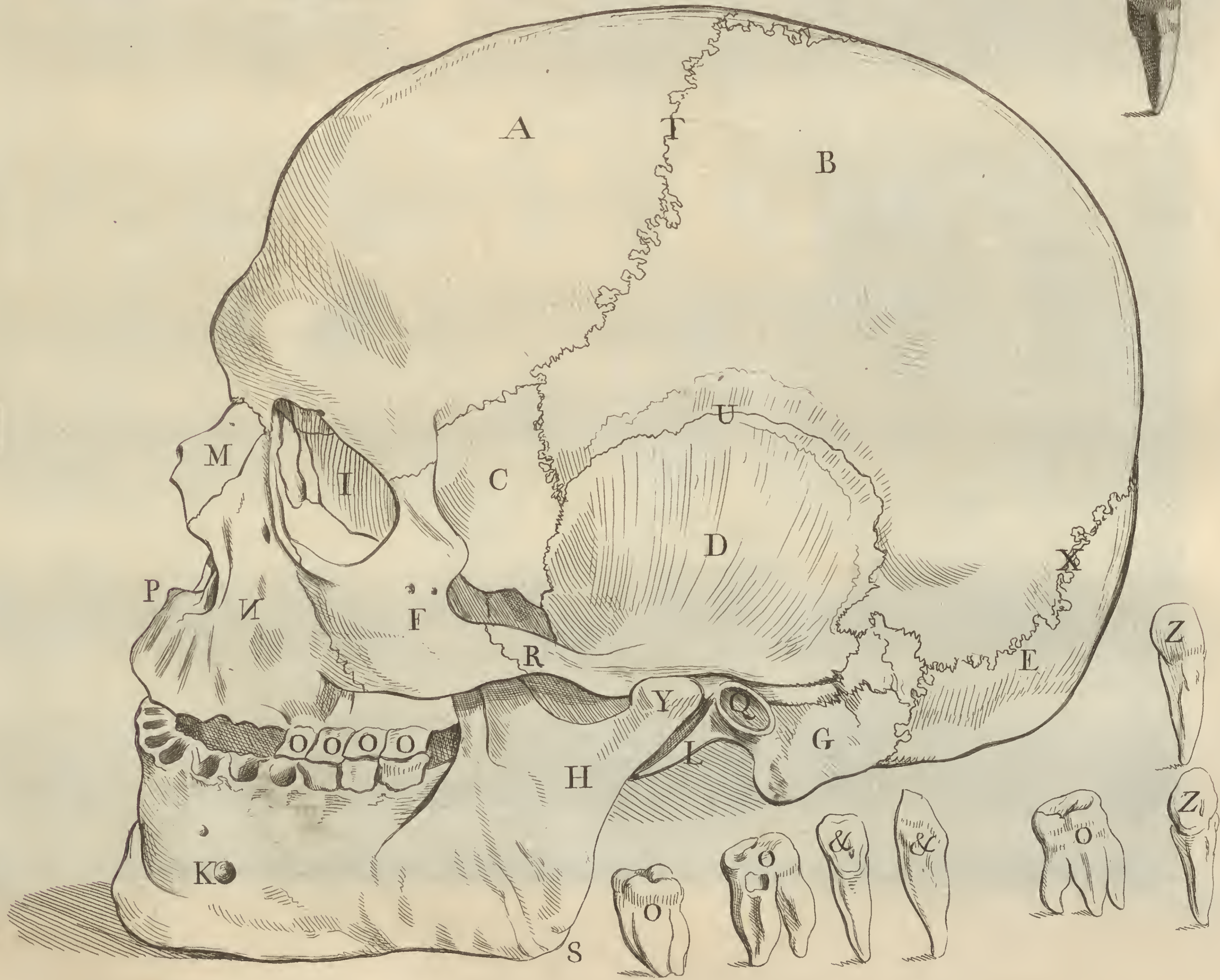

Fig.^ra 1.a
A
B
D
E
F
K
G
H
G
I
C
H
fig.ra 2.a
M
M
M
O
P
L
fig.a 3.a
U
R
Q
S
T
X
Y
Z

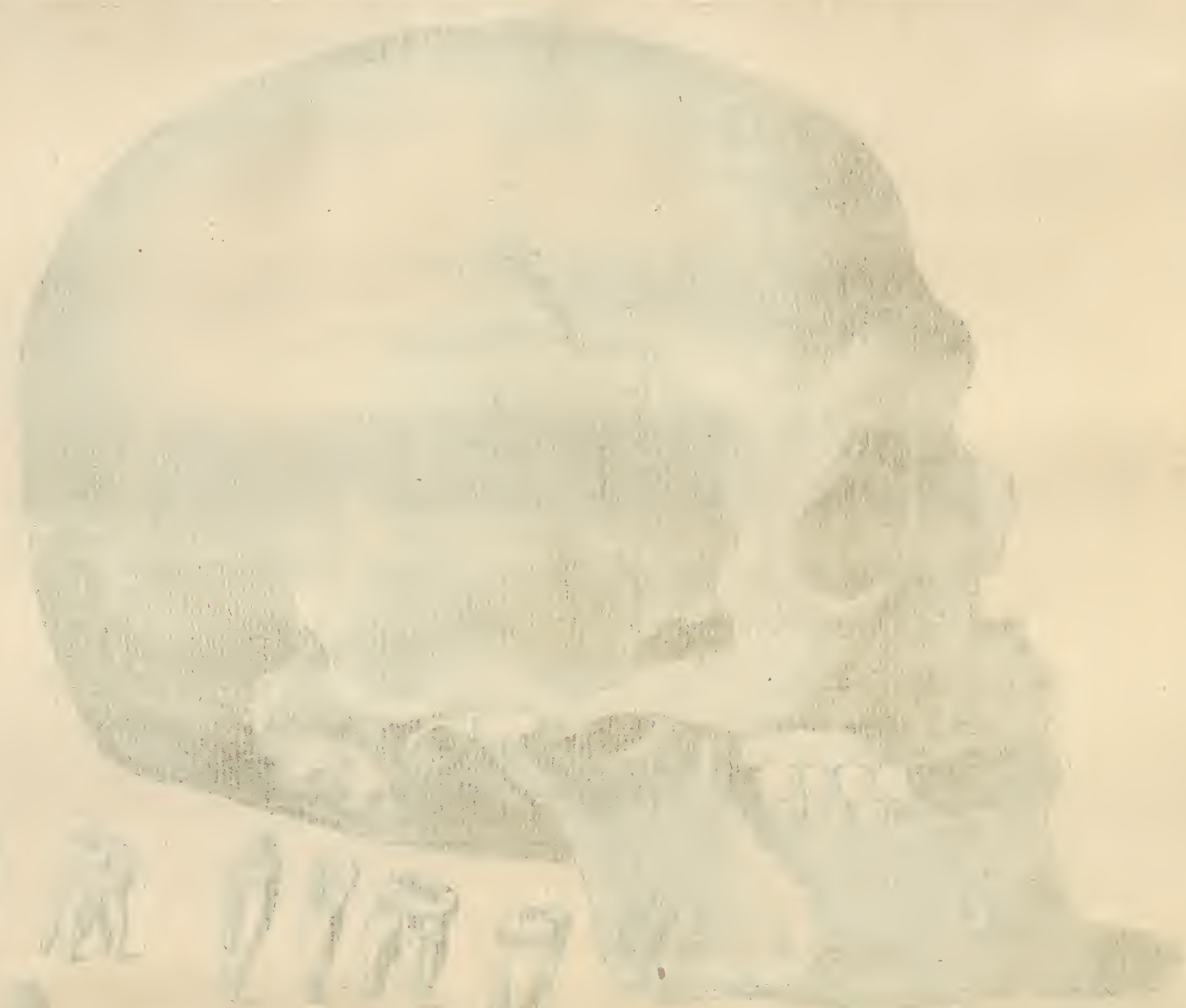


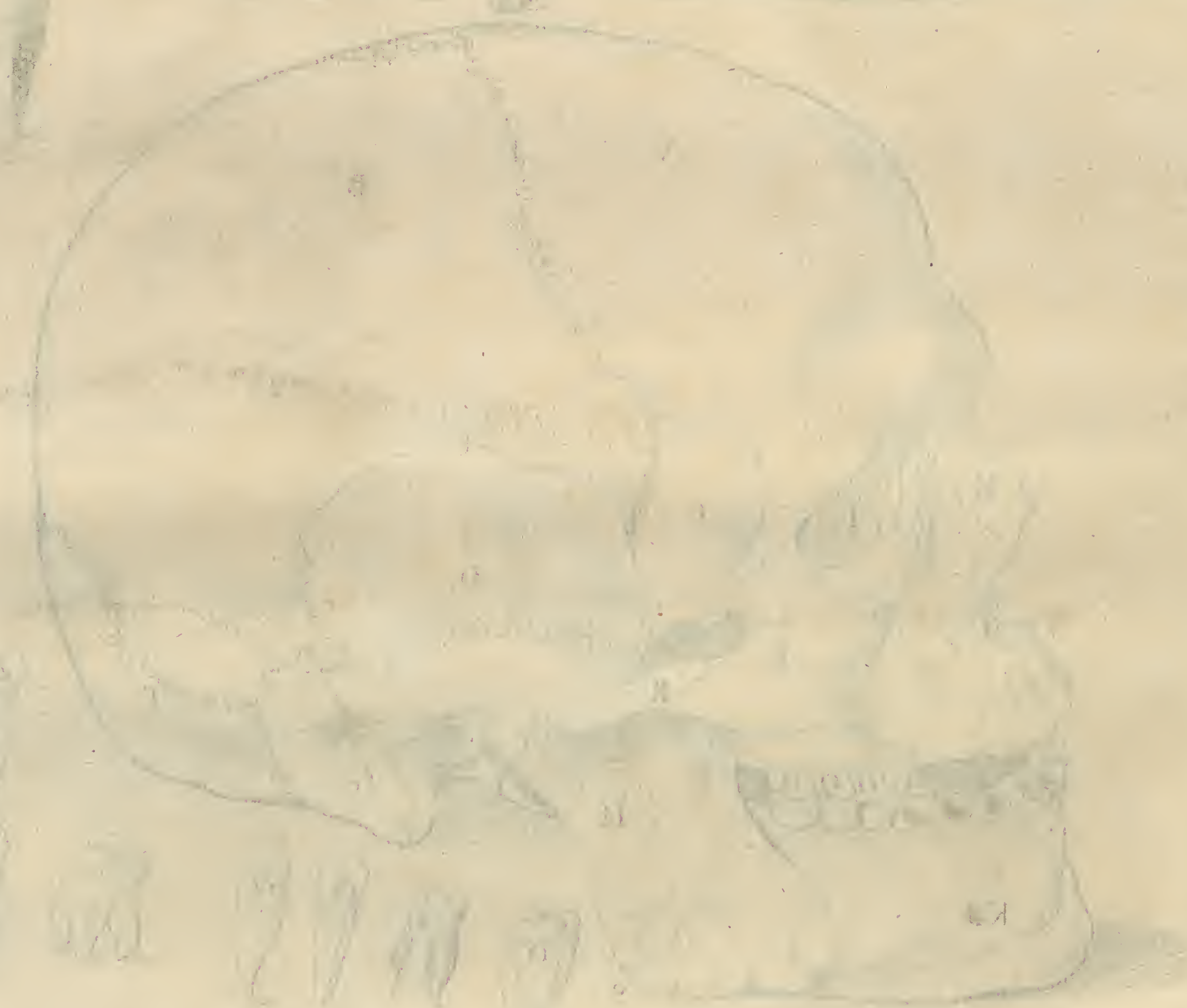
| *Tête vue de profil.* | *Caput à latere.* |
|---|---|
| A. Le Coronal. | Coronale. |
| B. Le Pariétal. | Parietale. |
| C. Partie de l'Os Sphénoïde. | Pars Oſſis Sphenoïdis. |
| D. Le Temporal. | Temporale. |
| E. L'Occipital. | Occipitale. |
| F. L'Os de la Pomette. | Os Jugale. |
| G. L'Apophyſe maſtoïde. | Proceſſus maſtoïdeus. |
| H. La machoire inférieure. | Maxilla inferior. |
| I. La partie de l'Os Ethmoïde. | Pars Oſſis Ethmoïdis. |
| K. Le Trou mentonnier. | Foramen menti. |
| L. L'Apophyſe ſtiloïde. | Proceſſus Styloïdeus. |
| M. L'Os du nez. | Os naſi. |
| N. L'Os Maxillaire ſupérieur. | Os Maxillarium ſuperius. |
| O. Les Dents molaires. | Dentes molares. |
| P. L'Épine nazale. | Spina naſalis. |
| Q. Le Trou auditif externe. | Foramen acuſticum externum. |
| R. L'Apophyſe zygomatique. | Proceſſus zygomaticus. |
| S. L'Angle. | Angulus. |
| T. La Suture coronale. | Sutura coronalis. |
| U. La Suture temporale. | Sutura temporalis. |
| X. La Suture lambdoïde. | Sutura lambdoïdea. |
| Y. L'Apophyſe condyloïde. | Proceſſus condyloïdeus. |
| Z. Les Dents canines ou œilleres. | Dentes canini. |
| &. Les Dents inciſives. | Dentes inciſivi. |





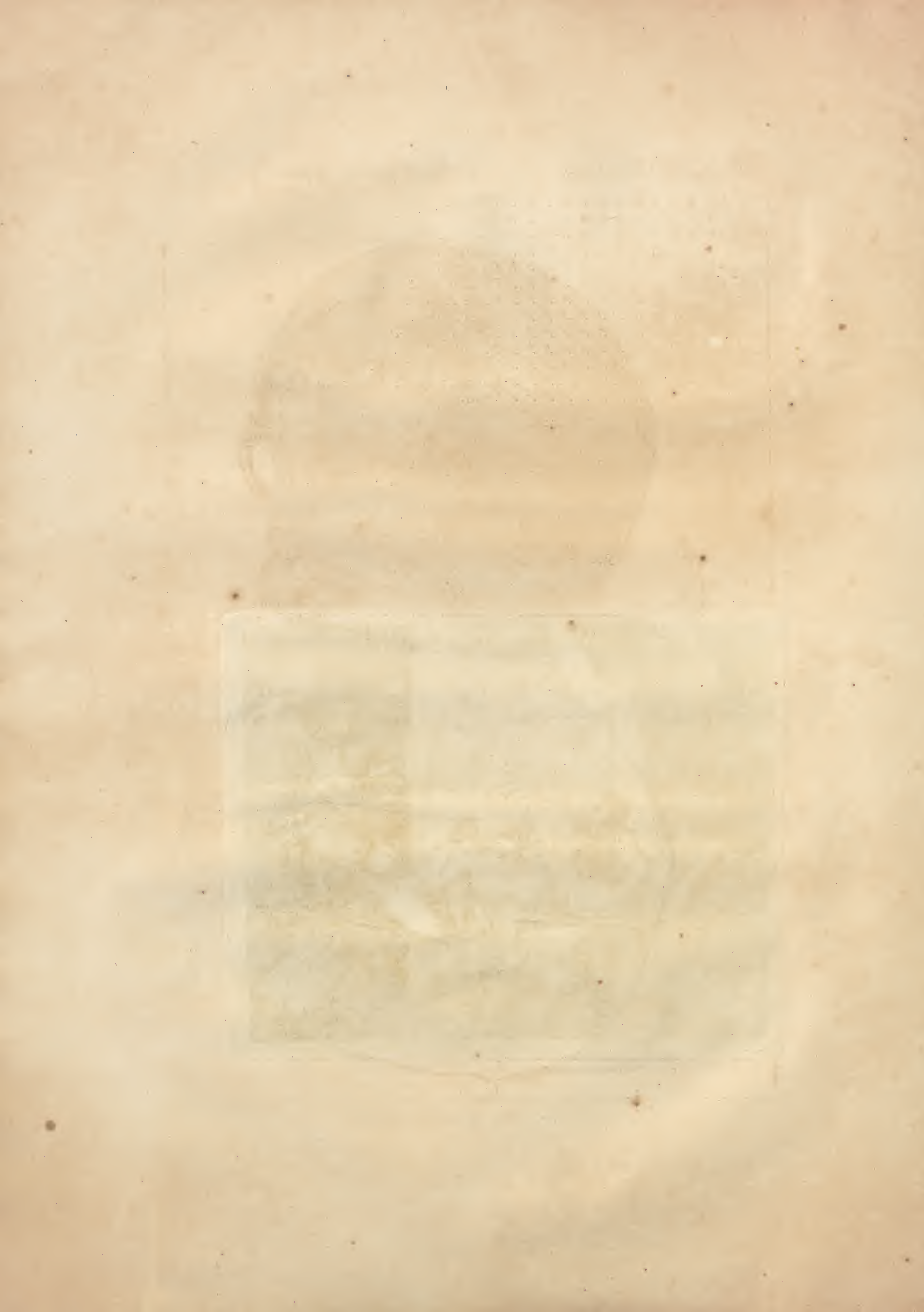

A
T
B
U
M
I
C
D
X
P
И
F
R
E
Y
Q
G
L
H
O
K
S
&
Z



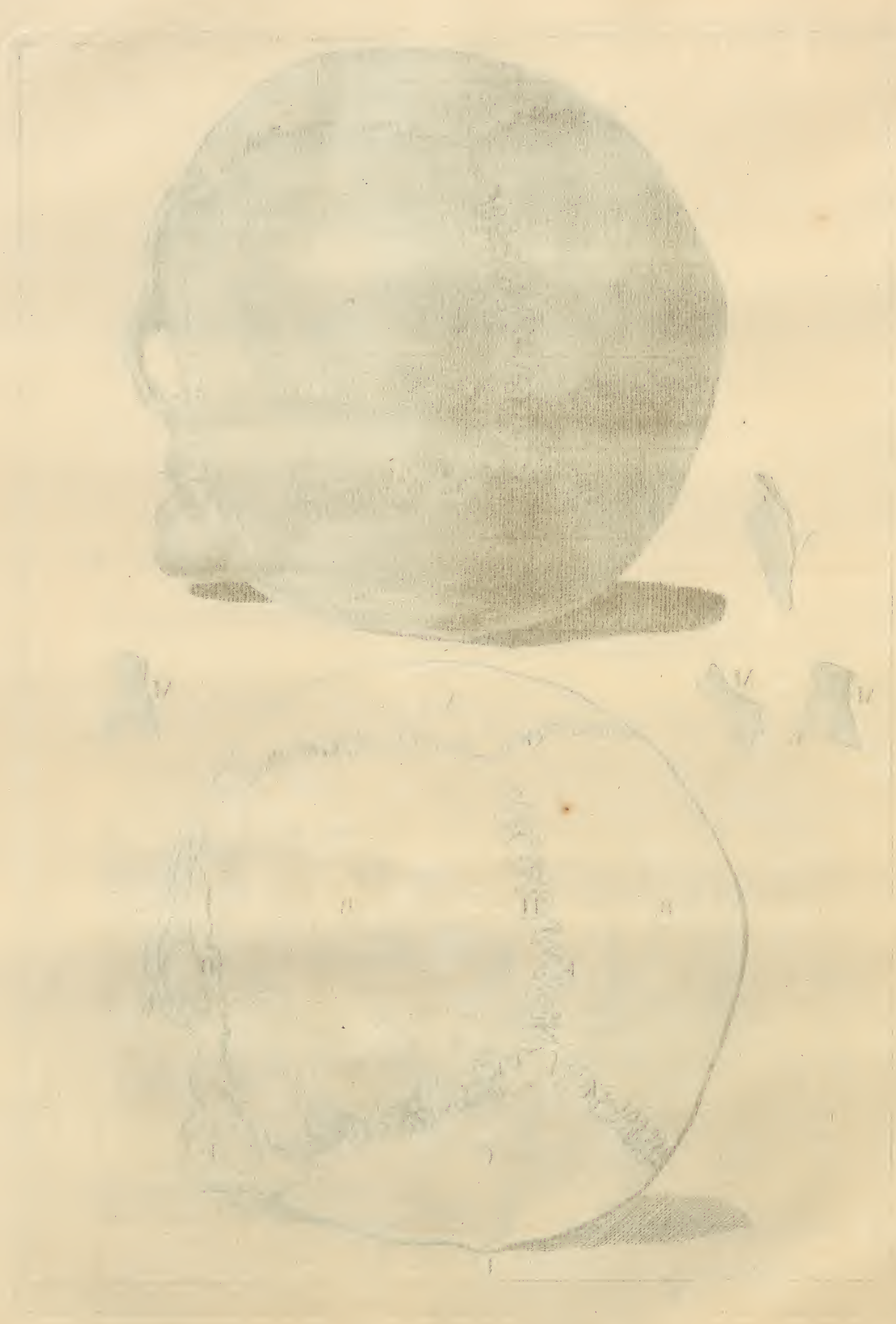


| *Derriere de la Tête.* | *Caput posterius sumptum.* |
|---|---|
| A. Coronal. | Coronale. |
| B. Pariétal. | Parietale. |
| C. Occipital. | Occipitale. |
| D. Temporal. | Temporale. |
| E. Os de la Pomette. | Os Jugalis. |
| F. Apophyse mastoïde. | Processus mastoïdeus. |
| G. Suture coronale. | Sutura coronalis. |
| H. Suture sagittale. | Sutura sagittalis. |
| I. Trou pariétal. | Foramen parietale. |
| K. Suture lambdoïde. | Sutura lambdoïdea. |
| L. La Tubérosité de l'Occipital. | Tuberositas Occipitalis. |
| M. Les Os du nez joints ensemble & séparés. | Ossa nasi conjunctè & separatim sumpta. |
| N. Le Vomer. | Vomer. |






N
M
M
M
A
G
G
B
H
B
I
D
E
K
K
C
F
L

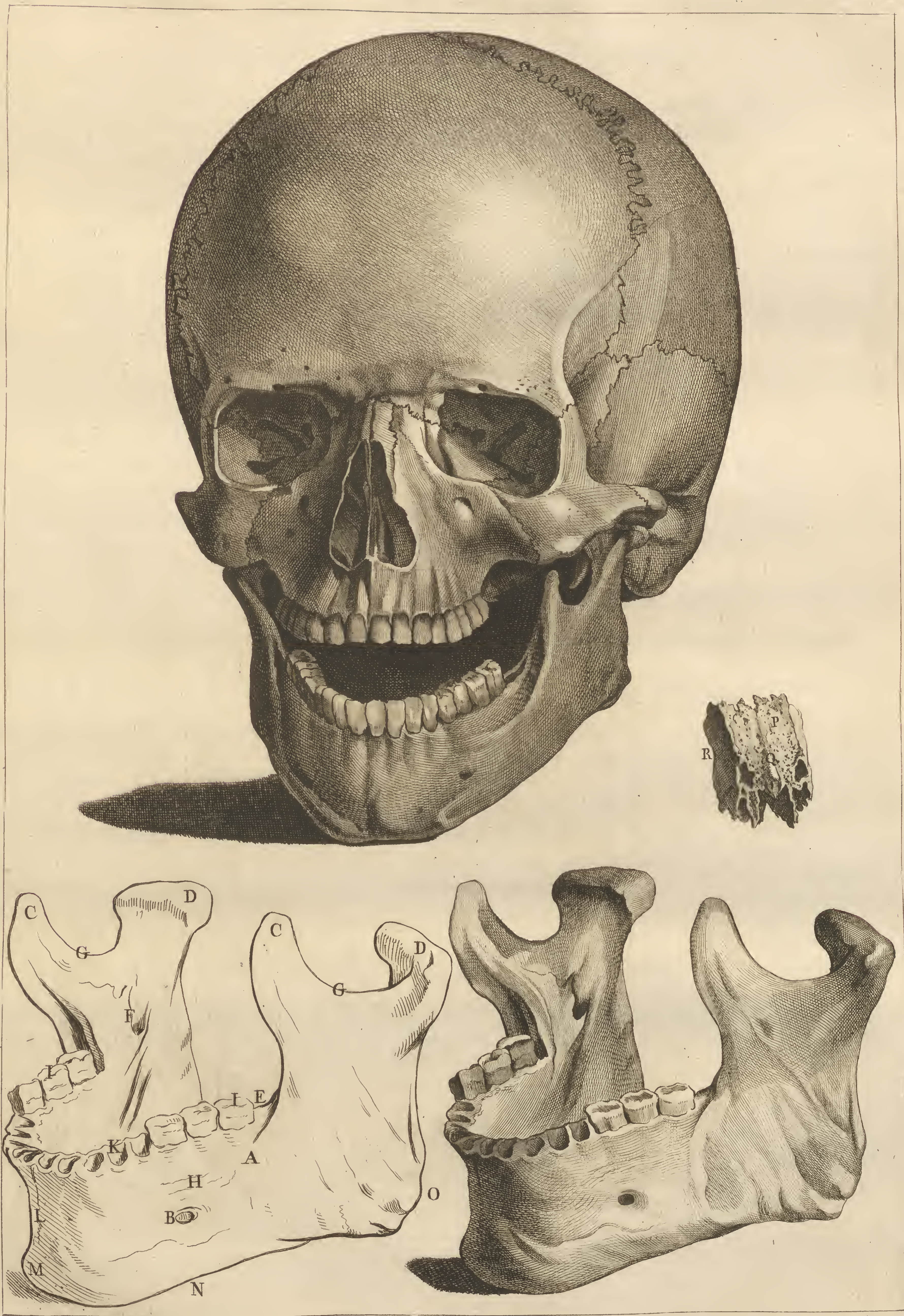


| | |
|---|---|
| A. Machoire ou Maxillaire inférieur. . . . . . | Maxilla inferior. |
| B. Le Trou mentonnier. . . . . . . . . . | Foramen menti. |
| C. Apophyſe coronoïde. . . . . . . . . . | Proceſſus coronoïdeus. |
| D. Apophyſe condyloïde. . . . . . . . . | Proceſſus condyloïdeus. |
| E. Enfoncement alvéolaire. . . . . . . . . | Foſſa alveolaris. |
| F. Le Trou mentonnier poſtérieur du conduit de la Machoire, par lequel paſſent une branche de l'Artère maxillaire interne, une veine & un nerf. . | Poſterius Foramen Menti Maxillæque ductus quem internæ maxillaris Arteriæ ramus, vena ſimul & nervus ſubeunt. |
| G. L'Échancrure entre les deux Apophyſes coronoïdes & condyloïdes. . . . . . . . | Inter duos proceſſus coronoïdes nec-non condyloïdes Inciſio. |
| H. La partie latérale externe. . . . . . . . | Lateralis & externa pars. |
| I. Les Dents molaires, 5. de chaque côté. . . . | Dentes molares, 5. utrinque. |
| K. Les Trous alvéolaires. . . . . . . . . | Alveolaria Foramina. |
| L. La Symphyſe. . . . . . . . . . . . | Simphyſis. |
| M. La partie antérieure & moyenne. . . . . . | Anterior & media pars. |
| N. La Baſe. . . . . . . . . . . . . | Baſis. |
| O. L'Angle. . . . . . . . . . . . . | Angulus. |

## *L'Os Ethmoïde vu ſupérieurement ou dans ſa partie interne.* — *Os Ethmoïdes ſuperius vel interius ſumptum.*

| | |
|---|---|
| P. La Lame cribleuſe eſt percée de pluſieurs petits trous, qu'on nomme olfactifs. . . . . . . | Cribri formis Lamina foraminulis pluribus perforata olfactivis dictis. |
| Q. L'Apophyſe Criſta-Galli. . . . . . . . | Proceſſus vulgò dictus Criſta-Galli. |
| R. L'Os Planum vu obliquement. . . . . . | Os Planum à latere ſumptum. |



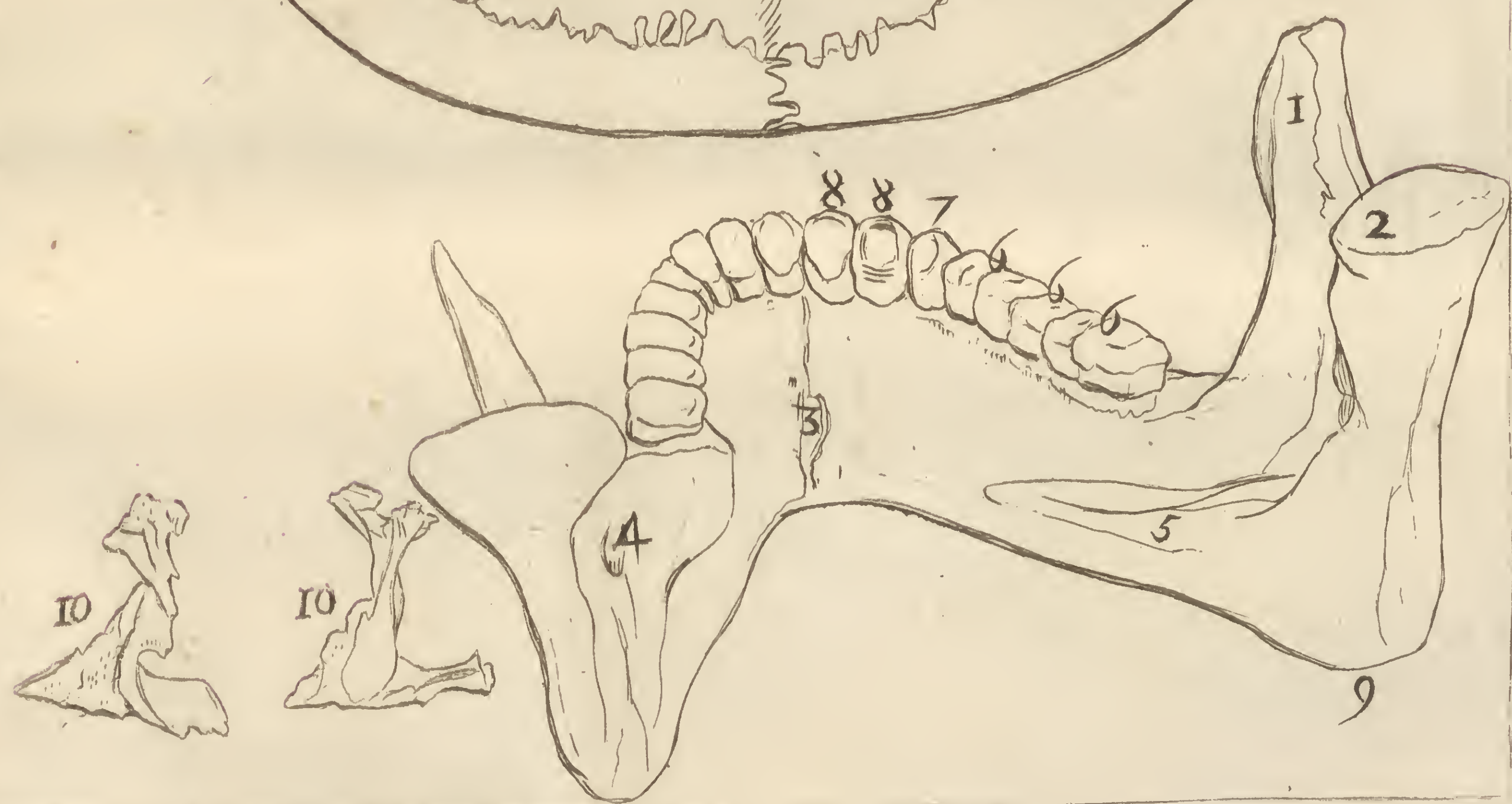


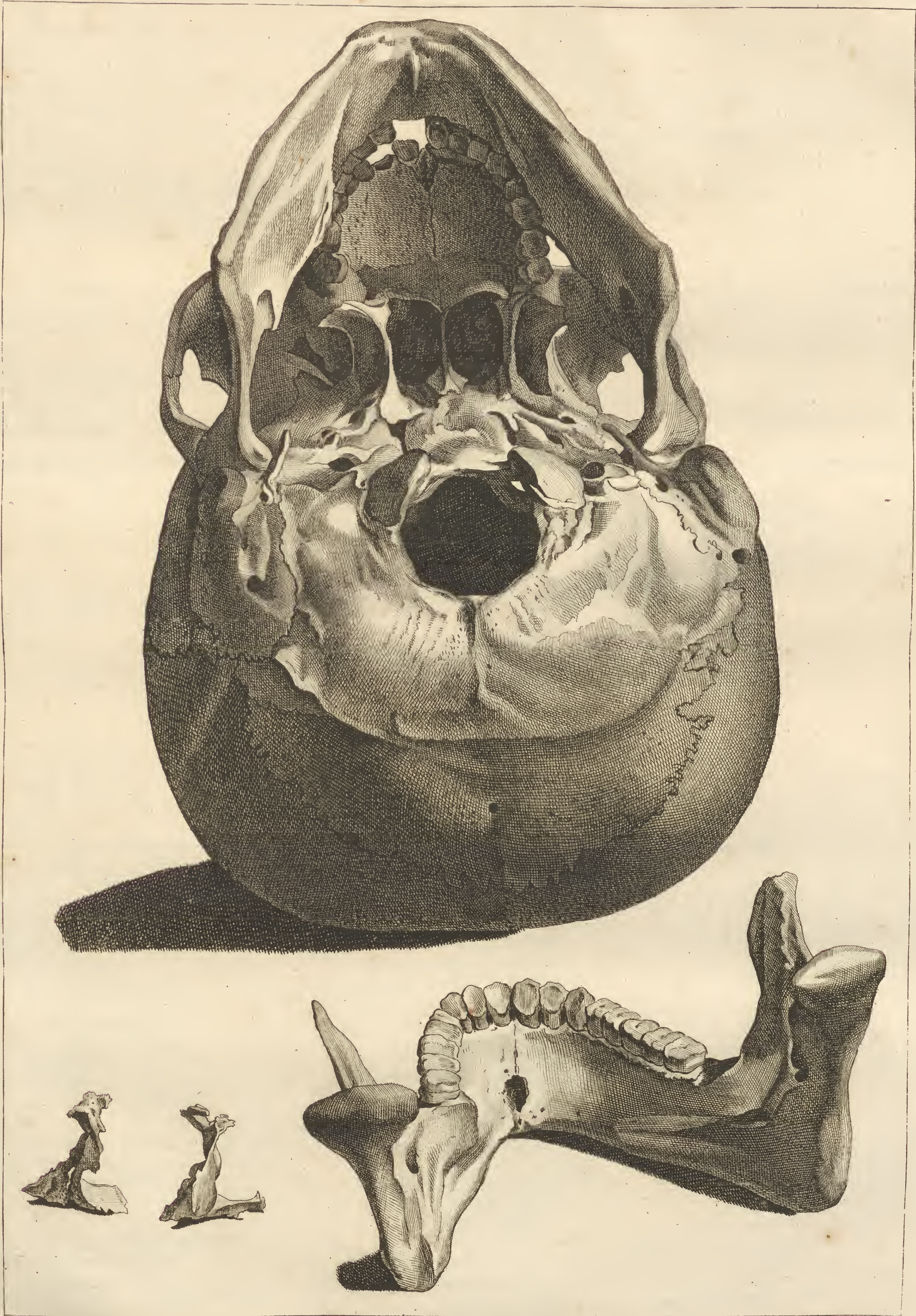
P
Q
R
C
D
G
F
I
E
K
A
H
B
L
M
N
C
D
G
O

| | Le deſſous de la Tête. | Caput inferius ſumptum. |
|---|---|---|
| A. | La Machoire inférieure. | Inferior Maxilla. |
| B. | La Foſſe palatine. | Foſſa palatina. |
| C. | L'Os Palatin. | Os Palatinum. |
| D. | La Foſſe pterygoïdienne. | Pterygoïdea Foſſa. |
| E. | Le Vomer. | Vomer. |
| F. | L'Aîle interne de l'Apophyſe pterygoïde. | Pterygoïdei Proceſſus Ala interna. |
| G. | La Foſſe naſale poſtérieure. | Poſterior naſalis Foſſa. |
| H. | L'Apophyſe baſilaire de l'Os Occipital. | Occipitalis Oſſis baſilaris Proceſſus. |
| I. | Le Trou ovale ou Maxillaire inférieur. | Foramen ovale ſeu inferius Maxillare. |
| K. | Le Trou épineux ou ſpheno-épineux, ou petit rond. | Spinoſum Foramen vel ſpheno-ſpinoſum, vel rotundum parvum. |
| L. | Le Trou déchiré antérieur. | Anteriùs lacerum Foramen. |
| M. | Le Trou carotidal. | Carotidis Foramen. |
| N. | L'Apophyſe ſtyloïde. | Styloïdeus Proceſſus. |
| O. | La Foſſe jugulaire. | Foſſa jugularis. |
| P. | Le Trou maſtoïdien antérieur, ou Stylo-maſtoïdien. | Maſtoïdeum Foramen anterius vel Stylo-maſtoïdeum. |
| Q. | Le Trou maſtoïdien. | Maſtoïdeum poſterius Foramen. |
| R. | La Trompe d'Euſtache. | Euſtachiana Tuba. |
| S. | Le Condyle de l'Os Occipital. | Oſſis Occipitalis Condylus. |
| T. | Le Trou occipital. | Foramen occipitale. |
| U. | Le Trou condyloïdien antérieur. | Anterius condyloïdeum Foramen. |
| V. | La Crête occipitale externe. | Occipitalis externa Criſta. |
| X. | Le Trou condyloïdien poſtérieur. | Poſterius condyloïdeum Foramen. |
| Y. | L'Apophyſe maſtoïde. | Maſtoïdeus Proceſſus. |
| Z. | Rainure maſtoïdienne. | Sulcus maſtoïdeus. |
| &. | Protubérance externe de l'Os Occipital. | Oſſis Occipitalis Tuberoſitas externa. |

| | Machoire inférieure vue par derriere. | Inferior Maxilla ſumpta poſterius. |
|---|---|---|
| 1. | L'Apophyſe coronoïde. | Coronoïdeus Proceſſus. |
| 2. | L'Apophyſe condyloïde. | Condyloïdeus Proceſſus. |
| 3. | L'Apophyſe génis. | Genis Proceſſus. |
| 4. | Le Conduit de la Machoire inférieure. | Maxillæ inferioris Ductus. |
| 5. | L'Éminence ou Apophyſe myloïde. | Eminentia ſeu proceſſus myloïdeus. |
| 6. | Les Dents molaires, au nombre de 10. | Dentes molares, 10 numerantur. |
| 7. | Les Dents canines, au nombre de 2. | Dentes canini, 2 tantum. |
| 8. | Les Dents inciſives, au nombre de 4. | Dentes inciſivi, 4 numerantur. |
| 9. | L'Angle. | Angulus. |
| 10. | Les Os Palatins pris ſéparément. | Palatina Oſſa ſumpta ſeparatim. |


A
B
C
F
D
G
E
N
K
L
I
H
R
M
S
O
X
U
P
Z
Y
T
Q
V


I
2
8
8
7
3
4
5
9
10
10



*Martin inc.*

## *Intérieur de la Tête* — *Interior Capitis.*

### FIGURE PREMIERE. — FIGURA PRIMA.

| | |
|---|---|
| 1. Les Foſſes coronales ou les Foſſes antérieures de la baſe du Crâne. | Foſſæ coronales, vel Foſſæ anteriores baſis Cranii. |
| 2. Le Trou borgne ou épineux. | Foramen Spinoſum vel Cæcum. |
| 3. L'Os Ethmoïde avec l'Apophyſe Criſta-Galli. | Os Ethmoïdes cùm proceſſu Criſta-Galli. |
| 4. Le Trou Optique. | Opticum Foramen. |
| 5. Les Apophyſes Clinoïdes, antérieures & poſtérieures. | Proceſſus Clinoïdei anteriores & poſteriores. |
| 6. La Selle Turcique ou Selle à Cheval. | Sella Turcica vel Ephippium. |
| 7. Le Trou Maxillaire inférieur, ou le Trou ovale. | Maxillarium Foramen inferius, vel Foramen ovale. |
| 8. Le Trou pour l'Artere de la dure Mere, ou Trou Spheno-Épineux, ou petit rond. | Foramen pro Arteria duræ Matris, vel Foramen Spheno-Spinoſum, vel rotundum parvum. |
| 9. Le Trou Maxillaire ſupérieur, ou grand rond. | Foramen Maxillare ſuperius vel rotundum magnum. |
| 10. Les Fentes déchirées antérieures. | Fiſſuræ Laceratæ anteriores. |
| 11. Les Foſſes moyennes de la baſe du Crâne. | Foſſæ Mediæ baſis Cranii. |
| 12. La Fente Sphénoïdale ou Fente Orbitaire ſupérieure. | Fiſſura Sphenoïdalis vel Fiſſura Orbitaris ſuperior. |
| 13. Le Trou Condyloïdien antérieur. | Condyloïdeum anterius Foramen. |
| 14. Orifice interne du Trou Maſtoïdien poſtérieur. | Orificium interius Foraminis Maſtoïdei poſterioris. |
| 15. Le Trou impair ou occipital. | Foramen Occipitale vel impar. |
| 16. Boſſes Orbitaires. | Eminentiæ orbitares. |
| 17. Orifice interne du Trou Condyloïdien poſtérieur. | Interius Orificium Foraminis Condyloïdei poſterioris. |
| 18. Apophyſe pierreuſe. | Petroſus Proceſſus. |
| 19. Les Fentes déchirées poſtérieures. | Fiſſuræ Laceratæ poſteriores. |
| 20. Le Trou Carotidal. | Foramen Carotidis. |
| 21. Le Sinus pierreux. | Sinus Petroſus. |
| 22. Le Trou de Mr. Ferrein, ou Trou anonyme. | Foramen Domini Ferrein, vel Foramen Anonymum. |
| 23. Les Sinus Frontaux. | Sinus Frontales. |
| 24. Les Foſſes poſtérieures de la baſe du Crâne. | Foſſæ poſteriores baſis Cranii. |
| 25. Les Sinus Latéraux. | Sinus Laterales. |
| 26. L'Épine occipitale interne. | Spina Occipitalis interna. |
| 27. Foſſe ſur laquelle paſſe la Moëlle allongée. | Foſſa per quam tranſit Medulla extenſa. |
| 28. Suture Coronale. | Sutura Coronalis. |
| 29. Le Trou Ptérigoïdien. | Pterygoïdeum Foramen. |

## *Extérieur de la Tête vu en deſſous.* — *Exterior Capitis ab inferiore.*

### FIGURE SECONDE. — FIGURA SECUNDA.

| | |
|---|---|
| 1. Trou Inciſif ou Palatin antérieur. | Foramen Inciſivum vel Palatinum anterius. |
| 2. Les Foſſes Alvéolaires. | Foſſæ Alveolares. |
| 3. Les Dens Molaires. | Dentes Molares. |
| 4. Foſſe Palatine. | Foſſa Palatina. |
| 5. Trou Palatin poſtérieur. | Palatinum poſterius Foramen. |
| 6. Trou Ptérigo-Palatin. | Pterygo-Palatinum Foramen. |
| 7. Os Palatin. | Os Palatinum. |
| 8. Apophyſe Palatine. | Proceſſus Palatinus. |
| 9. Les Foſſes Naſales poſtérieures. | Foſſæ Naſales poſteriores. |
| 10. Les Foſſes Ptérygoïdiennes. | Foſſæ Pterygoïdeæ. |
| 11. L'Aile externe de l'Apophyſe Ptérygoïde. | Ala exterior Proceſsûs Pterygoïdei. |
| 12. L'Aile interne de l'Apophyſe Ptérygoïde. | Ala interior Proceſsûs Pterygoïdei. |
| 13. L'Os Vomer. | Os Vomer. |
| 14. L'Apophyſe Baſilaire ou Cuneiforme de l'Os Occipital. | Proceſſus Baſilaris, ſeu Cuneiformis Oſſis Occipitalis. |
| 15. Arcade Zygomatique ou Pont Jugal. | Arcus Zygomaticus, ſeu Pons Jugalis. |
| 16. L'Apophyſe Articulaire de l'Os Temporal. | Proceſſus Articularis Oſſis Temporalis. |
| 17. Apophyſe Épineuſe de l'Os Sphénoïde. | Proceſſus Spinoſus Oſſis Sphenoïdei. |
| 18. Le Rocher. | Petroſus. |
| 19. L'Apophyſe Styloïde. | Proceſſus Styloïdeus. |
| 20. L'Apophyſe Maſtoïde. | Maſtoïdeus Proceſſus. |
| 21. L'Apophyſe Condyloïde. | Condyloïdeus Proceſſus. |
| 22. Rebord Oſſeux du Trou Auditif externe. | Ora Oſſea Foraminis Auditi externi. |
| 23. L'Épine Occipitale externe. | Spina Occipitalis externa. |
| 24. Protubérance Occipitale externe. | Protuberantia Occipitalis externa. |
| 25. Arcade inférieure. | Arcus inferior. |
| 26. Arcade ſupérieure. | Arcus ſuperior. |
| 27. Foſſe Zygomatique ou Temporale. | Foſſa Zygomatica ſeu Temporalis. |
| 28. Trou ovale. | Ovale Foramen. |
| 29. Trou Spheno-Épineux ou rond. | Foramen Spheno-Spinoſum, ſeu rotundum. |
| 30. Foſſette Ptérygoïdienne. | Foſſa parva Pterygoïdea. |
| 31. Les Fentes déchirées antérieures. | Fiſſuræ Laceratæ anteriores. |
| 32. Trou Carotidal. | Carotidis Foramen. |
| 33. Foſſe Jugulaire. | Foſſa Jugularis. |
| 34. La Cavité Glenoïde de l'Os Temperal. | Cavitas Glenoïdea Oſſis Temporalis. |
| 35. Sciſſure de la Cavité Glenoïde. | Sciſſura Cavitatis Glenoïdeæ. |
| 36. Trou Auditif externe. | Foramen Auditi externi. |
| 37. Trou Stylo-Maſtoïdien, ou aqueduc de Fallope. | Foramen Stylo-Maſtoïdeum, aut aquæductus Fallopi. |
| 38. Rainure Maſtoïdienne. | Sciſſura Maſtoïdea. |
| 39. Trous Maſtoïdiens poſtérieurs. | Foramina Maſtoïdea poſteriora. |
| 40. Foſſette Condyloïdienne antérieure. | Foſſa parva Condyloïdea anterior. |
| 41. Trou Condyloïdien antérieur. | Foramen Condyloïdeum anterius. |
| 42. Trou Condyloïdien poſtérieur. | Foramen Condyloïdeum poſterius. |
| 43. Foſſette Condyloïdienne poſtérieure. | Foſſa parva Condyloïdea poſterior. |
| 44. Trou Occipital. | Foramen Occipitale. |

## L'Os Occipital dans ſa partie interne. / Os Occipitale à parte interna.

### FIGURE PREMIERE. / FIGURA PRIMA.

| | |
|---|---|
| A. Les Foſſes ſupérieures qui logent les Lobes du Cerveau. | Foſſæ ſuperiores quibus excipiuntur Lobi Cerebri. |
| B. Les Foſſes inférieures qui logent les Foſſes du Cervelet. | Foſſæ inferiores quibus excipiuntur Lobi Cerebelli. |
| C. La Sciſſure pour le Sinus Longitudinal ſupérieur. | Sciſſura ad Sinum longitudinalem ſuperiorem. |
| D. Les Sciſſures pour les Sinus Latéraux. | Sciſſuræ ad Sinus Laterales. |
| E. Le grand Trou impair ou Occipital. | Majus Foramen impar ſeu occipitale. |
| F. L'Apophyſe Baſilaire. | Proceſſus Baſilaris. |
| G. Fin des Sciſſures pour les Sinus Latéraux. | Finis Sciſſurarum ad Sinus Laterales. |

## La Face inférieure du Coronal. / Facies inferior Coronalis.

### FIGURE SECONDE. / FIGURA SECUNDA.

| | |
|---|---|
| A. Apophyſe Naſale. | Proceſſus Naſalis. |
| B. La Foſſe Orbitaire. | Foſſa Orbitaris. |
| C. Échancrure Ethmoïdale. | Lunulla Ethmoïdalis. |
| D. Partie de la Cavité Ethmoïdale. | Pars Cavitatis Ethmoïdalis. |
| E. Embouchure du Sinus Frontal. | Orificium Sinûs Frontalis. |
| F. Épine Longitudinale. | Spina Longitudinalis. |
| G. La Sinuoſité Zygomatique. | Sinuoſitas Zigomatica. |
| H. Foſſe Coronale. | Foſſa Coronalis. |
| I. Pluſieurs Impreſſions Digitales. | Complures Impreſſiones Digitales. |
| K. Les Apophyſes Orbitaires, externes ou angulaires. | Proceſſus Orbitarii externi vel angulares. |

## La Partie interne de l'Os Temporal. / Pars interna Temporalis.

### FIGURE TROISIEME. / FIGURA TERTIA.

| | |
|---|---|
| A. La Face interne & écailleuſe. | Facies interna & Squammoſa. |
| B. La Portion Pierreuſe, qu'on nomme le Rocher. | Portio Petroſa, Os Petroſum dicta. |
| C. L'Apophyſe Zygomatique. | Proceſſus Zigomaticus. |
| D. Le Trou Auditif interne. | Foramen internum auditûs. |
| E. La Suture Squammeuſe. | Sutura Squammoſa. |
| F. La Foſſe Temporale. | Foſſa Temporalis. |
| G. La Foſſe Occipitale. | Foſſa Occipitalis. |
| H. Le Trou Maſtoïdien. | Foramen Maſtoïdeum. |
| I. La Sciſſure du Sinus Latéral. | Sciſſura Sinûs Lateralis. |

## La Partie intérieure du Pariétal. / Pars interior Parietalis.

### FIGURE QUATRIEME. / FIGURA QUARTA.

| | |
|---|---|
| A. La Face interne Concave. | Facies interna Concava. |
| B. L'Angle antérieur & ſupérieur. | Angulus interior & ſuperior. |
| C. Le Bord Frontal. | Ora Frontalis. |
| D. L'Angle antérieur & inférieur. | Angulus anterior & inferior. |
| E. L'Angle poſtérieur & inférieur. | Angulus poſterior & inferior. |
| F. L'Angle poſtérieur & inférieur. | Angulus poſterior & ſuperior. |
| G. La Sciſſure de l'Artere de la dure Mere. | Sciſſuræ arteriæ duræ Matris. |
| H. Sillons auxquels on a donne le nom de feuille de Figuier, ce ſont des impreſſions formées par le battement des Arteres dans le jeune âge. | Sulci quibus nomen contigit, folia Ficulnea has autem impreſſiones effecerunt inpulſus arteriarum in prima ætate. |

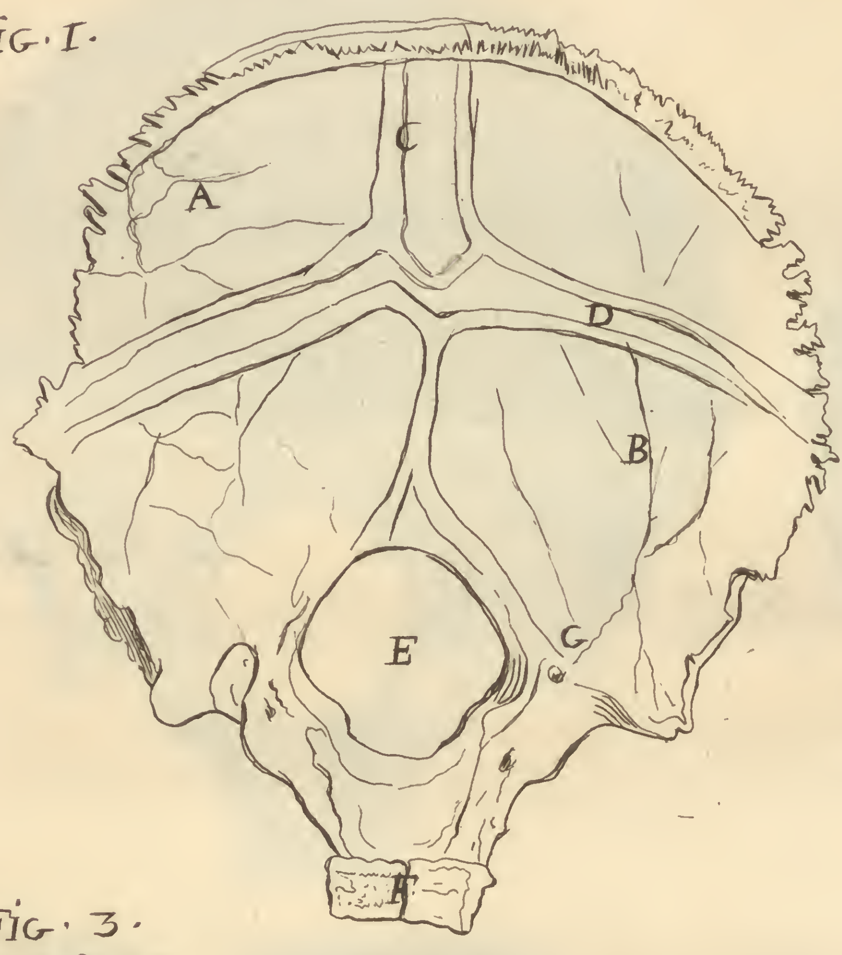
| | |
|---|---|
| Nº. 1. Languette Pariétale. | Lingula Parietalis. |
| 2. L'os Unguis par ſa Partie externe. | Os Unguis à Parte externa. |
| 3. L'Os Unguis par ſa Partie interne. | Os Unguis à Parte interna. |

| | |
|---|---|
| Nº. 4. Le Cornet inférieur du Nez. | Os Turbinatum inferius Naſi. |
| 5. Le Cornet du Nez vu extérieurement. | Os Turbinatum Naſi ab exteriori. |

| | |
|---|---|
| Nº. 6. L'Os Vormien. | Os Vormianum. |

| | |
|---|---|
| Nº. 8. Premiere Vertebre vue antérieurement. | Prima Vertebra ab anteriori. |
| 9. Le Trou pour la Moëlle. | Foramen in quo recipitur Medulla. |
| 10. Les Apophyſes tranſverſes. | Proceſſus Tranſverſi. |
| 11. Les Apophyſes Obliques inférieures. | Proceſſus Obliqui inferiores. |
| 12. Le trou pour l'Artere Vertébrale. | Foramen pro Arteria Vertebrali. |

| | |
|---|---|
| Nº. 13. Premiere Vertebre par ſa Partie ſupérieure. | Prima Vertebra à Parte ſuperiori. |
| 14. Apophyſes obliques, creuſées pour recevoir les Condyles de l'Occipital. | Proceſſus Obliqui Excavati in quibus excipiuntur Condyli Occipitales. |
| 15. Les Trous pour le paſſage de l'Artere Vertébrale. | Foramina tranſitum Præbentia Arteriæ Vertebrali. |
| 16. Le Trou Mitoyen irrégulier. | Foramen medium irregulare. |
| 17. Les Cavités inégales qui ſervent d'attache au ligament tranſverſal, placé à la Partie poſtérieure de l'Apophyſe Odontoïde. | Cavitates inæquales quibus inſeritur ligamentum Tranſverſale ſitum ad Partem poſteriorem Proceſsûs Odontoïdei. |


Fig. 1.
A
C
D
B
E
G
F

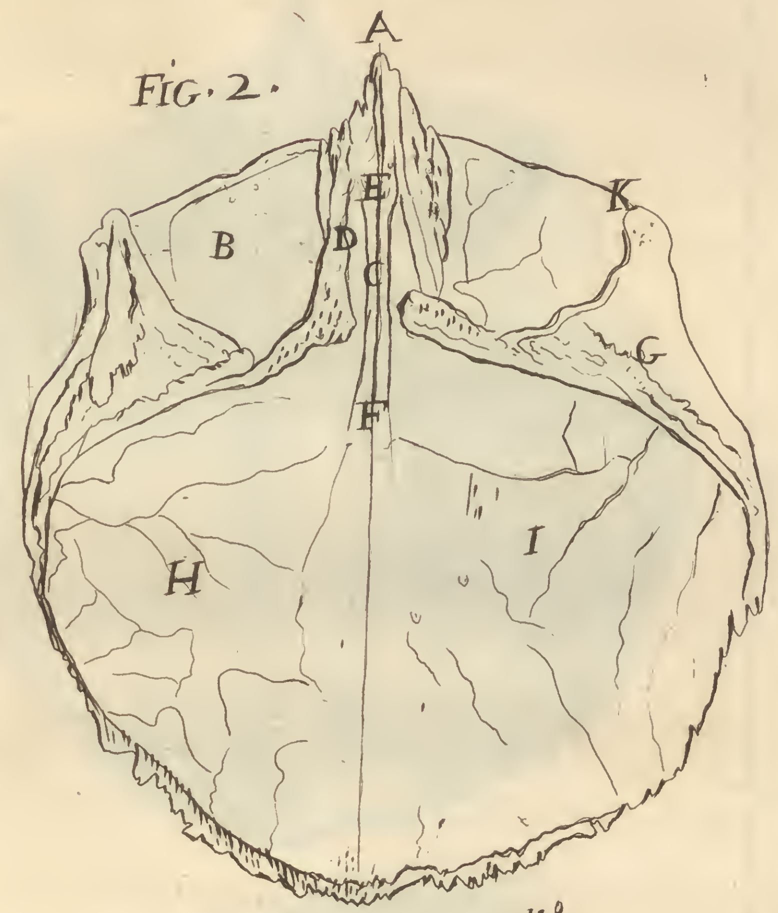
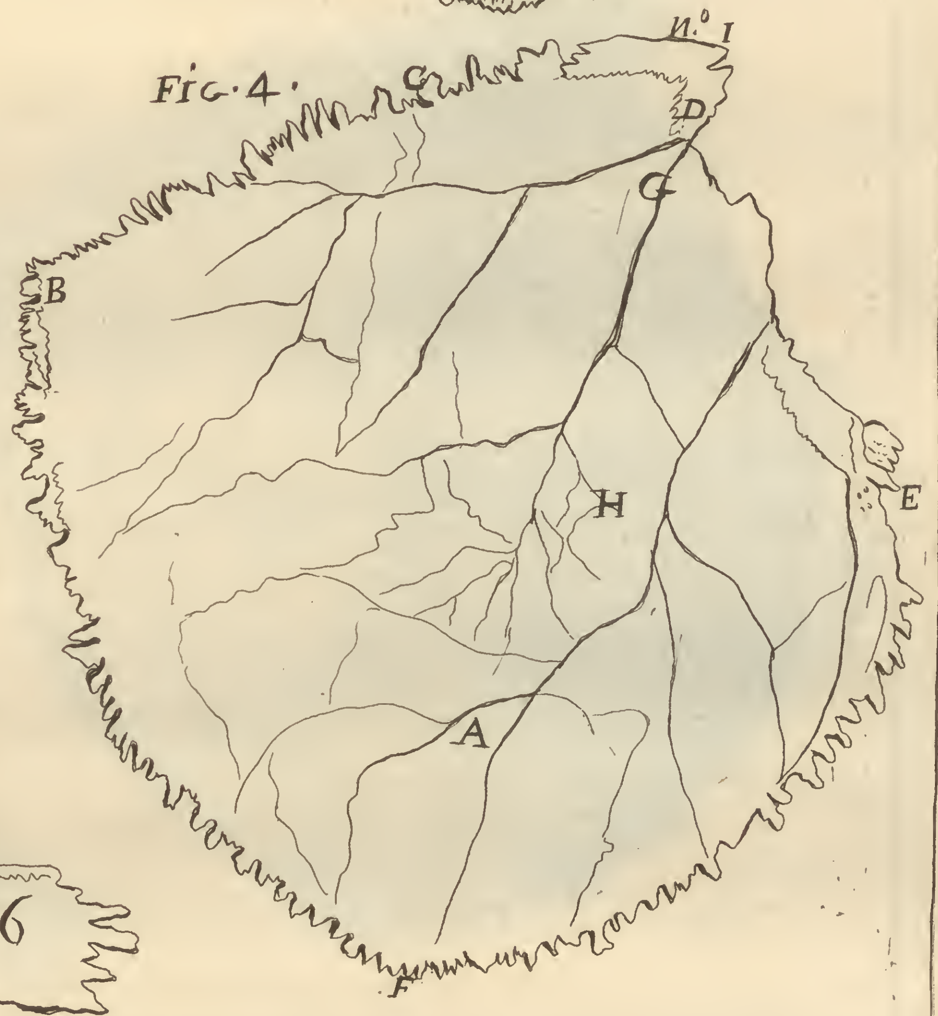
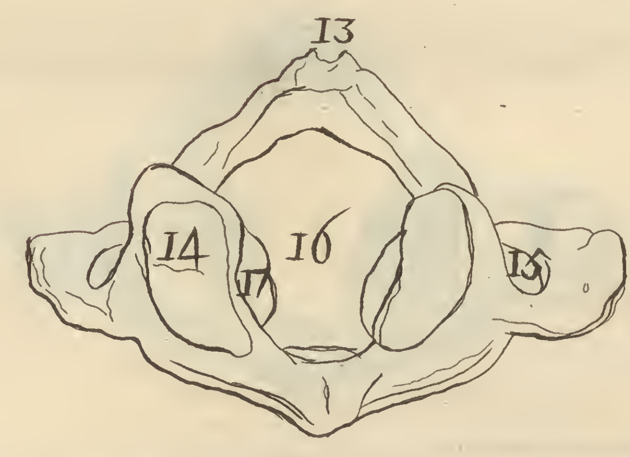

Fig. 2.
A
E
K
B
D
C
G
F
H
I

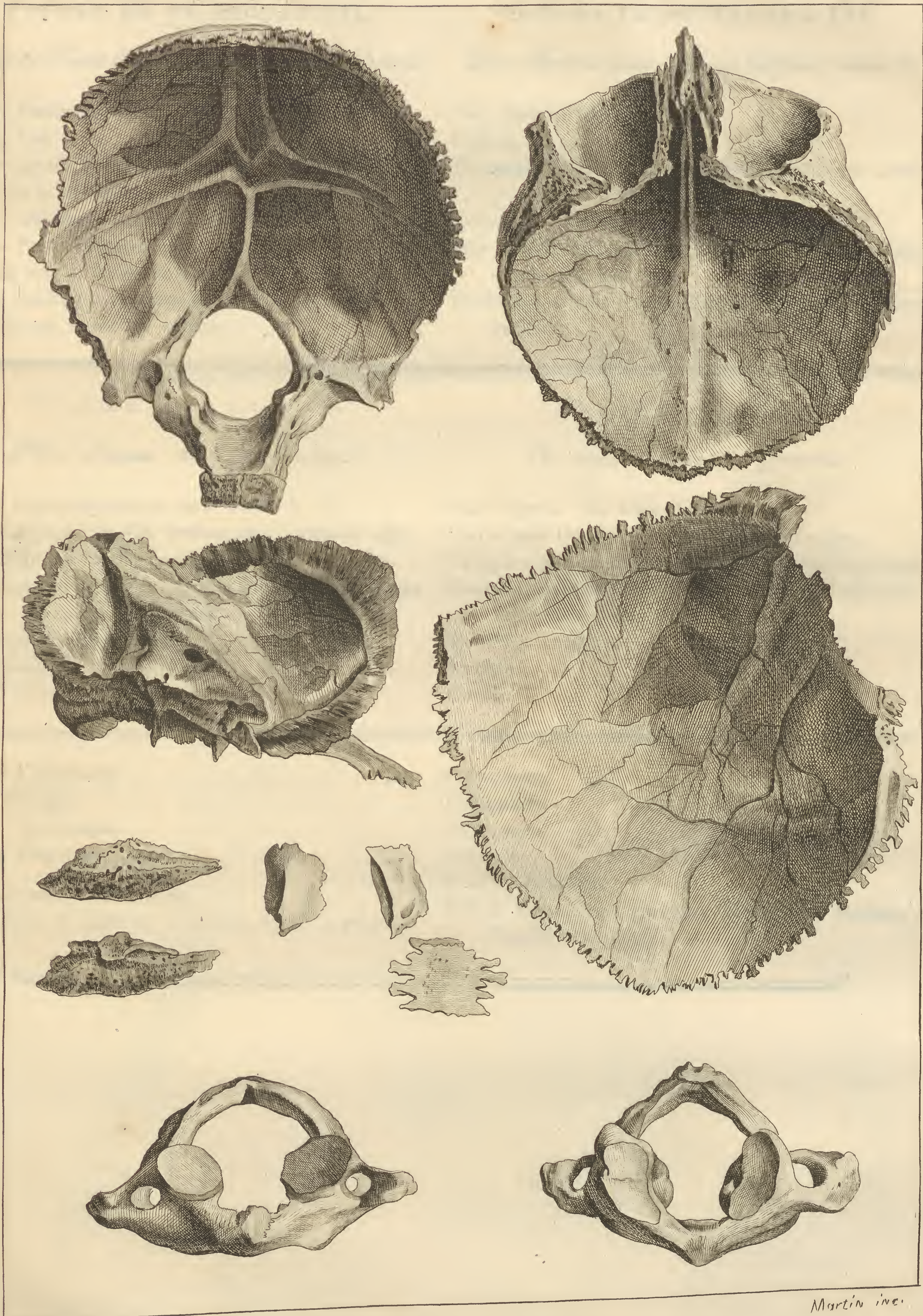

Fig. 3.
E
H
G
I
F
A
B
D
C


Fig. 4.
N.° 1
C
D
G
B
H
E
A
F


4
2
3
5
6

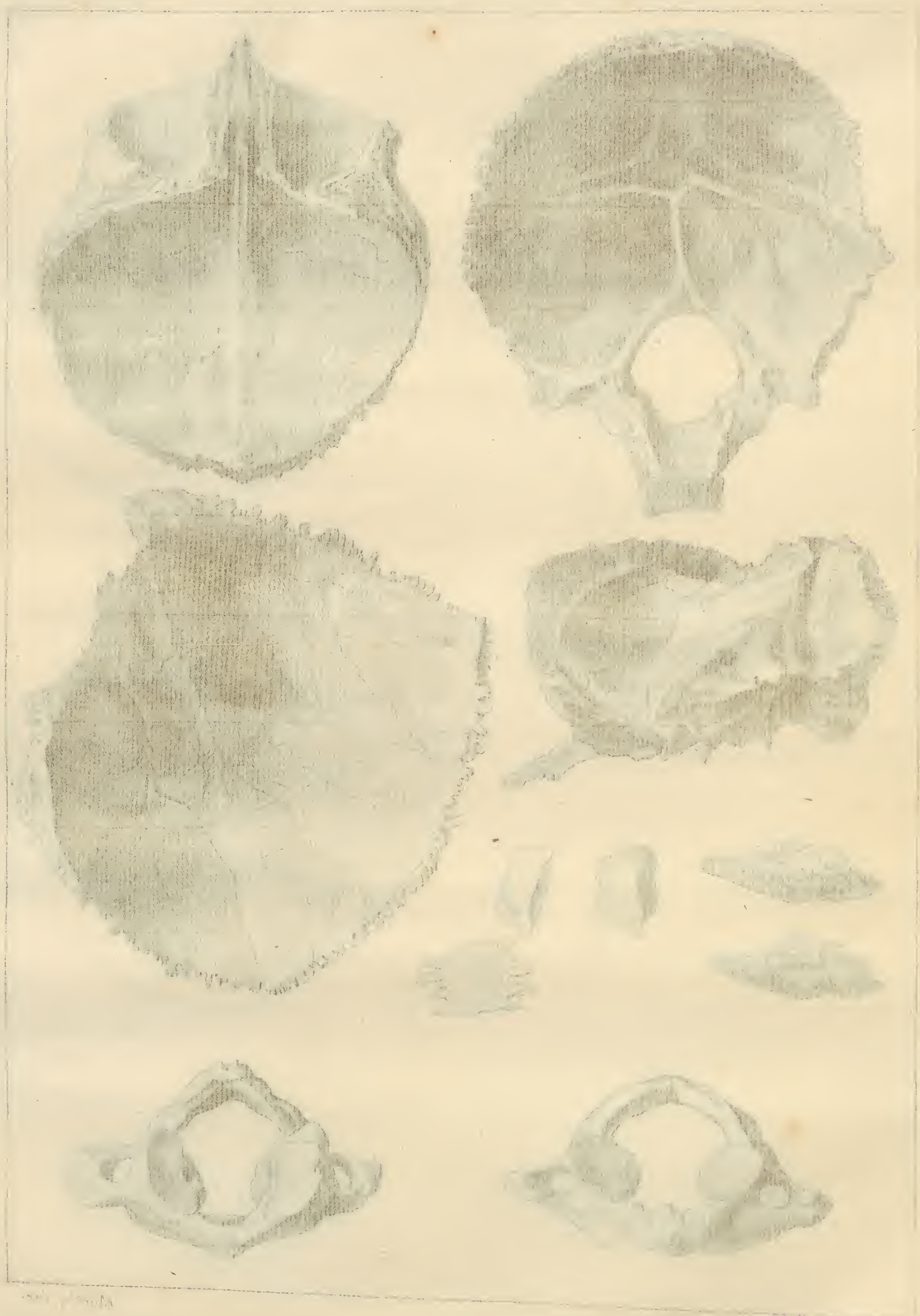

8
9
11
10
12


13
14
16
17
15



Martin inv.

Gamelin f.



| FIGURE PREMIERE. | FIGURA PRIMA. |
| --- | --- |
| *Tête en racourci vue de profil.* | *Caput in breve obliquè sumptum.* |
| **FIGURE II. ET FIGURE III.** | **FIGURA II. ET FIGURA III.** |
| *Partie du Fémur scié pour en découvrir les substances.* | *Pars Fœmoris scissi ut ipsius substantia pateat.* |
| A. La Partie supérieure ou la Tête. . . . . . | Pars superior seu Caput. |
| B. Le Col. . . . . . . . . . . . . . . . | Collum. |
| C. Le grand Trocanter dans les parties duquel on voit la substance cellulaire. . . . . . . . | Trocanter majus in quo substantia cellularis conspicitur. |
| D. La Substance externe solide & compacte. . . | Externa Substantia solida & compacta. |
| E. La Partie inférieure ou les Condyles dans lesquels on voit la substance cellulaire. . . . . . . | Pars inferior seu Condyli in quibus conspicitur substantia cellularis. |
| F. La Substance reticulaire qui est dans le milieu de l'os en forme de réseau. . . . . . . . | Substantia reticularis in medio ossis expausa in modum reticuli. |

| FIGURE QUATRIEME. | FIGURA QUARTA. |
| --- | --- |
| *L'Os Sacrum vu par devant.* | *Os Sacrum anterius sumptum.* |
| A. La Partie supérieure ou le corps de l'Os. . . . | Pars superior seu Ossis corpus. |
| B. Piece qui forme l'Os Sacrum dans les jeunes sujets. | Partes quæ Os Sacrum figurant in infantibus. |
| C. Vestige des cartilages qui séparent ces pieces. . | Vestigia cartilaginum quæ prænotatas partes secernunt. |
| D. Trous qui répondent dans le Conduit d'où sortent les paires de Nerfs sacrés. . . . . . . . | Foramina quæ ad Canalem è quo educuntur sacrorum Nervorum paria pertingunt. |
| E. Apophyse oblique. . . . . . . . . . . . | Processus obliquus. |
| F. Échancrure. . . . . . . . . . . . . . | Scissura. |
| G. Le Coccis. . . . . . . . . . . . . . | Coccis. |

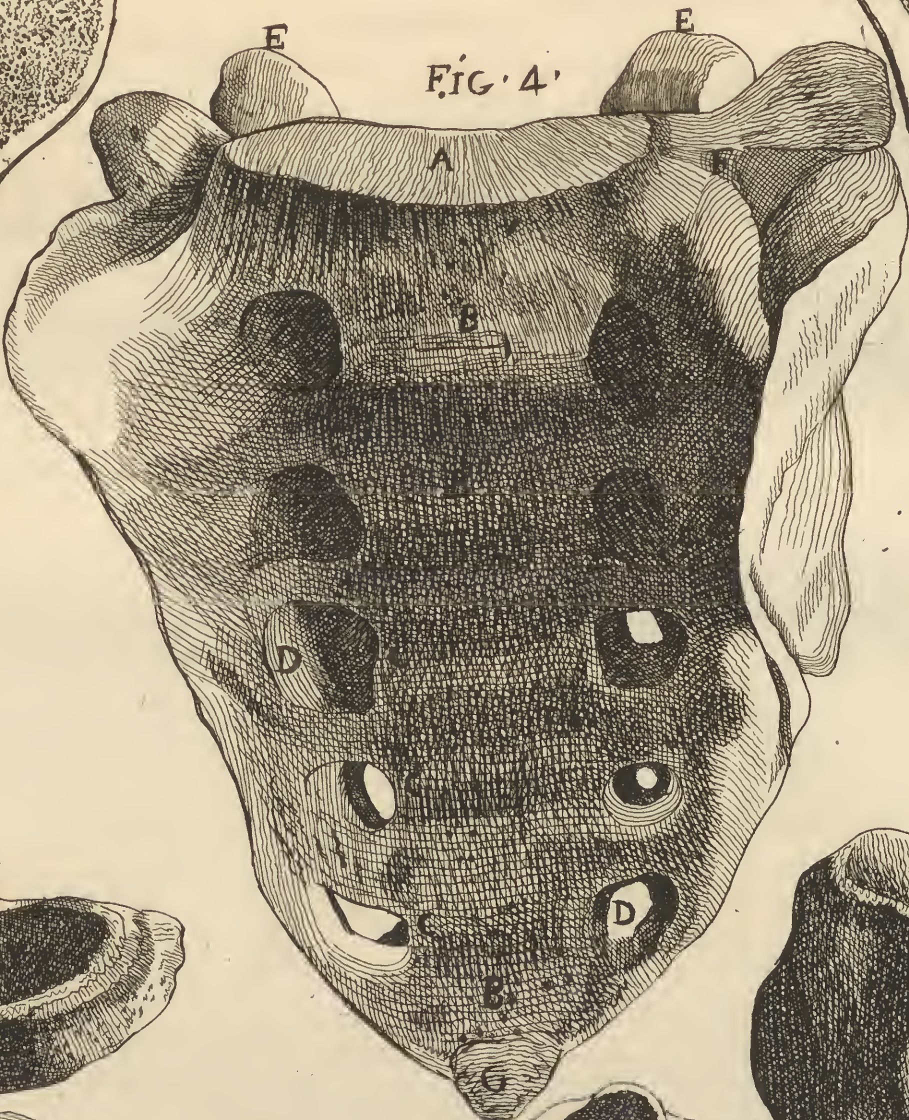
| | |
| --- | --- |
| 1. Le Calcaneum. . . . . . . . . . . . . | Calcaneum. |
| 2. L'Astragal. . . . . . . . . . . . . . | Astragalum. |
| 3. Le Naviculaire. . . . . . . . . . . . | Naviculare. |
| 4. Le Cuboïde. . . . . . . . . . . . . | Cuboïdes. |
| 5. 6. 7. Les trois Cuneiformes. . . . . . . . Savoir, le petit 5, le moyen 6, & le grand 7. | Tria Cuneiformia. Scilicèt Cuneiforme parvum, Cuneiforme medium, Cuneiforme majus. |











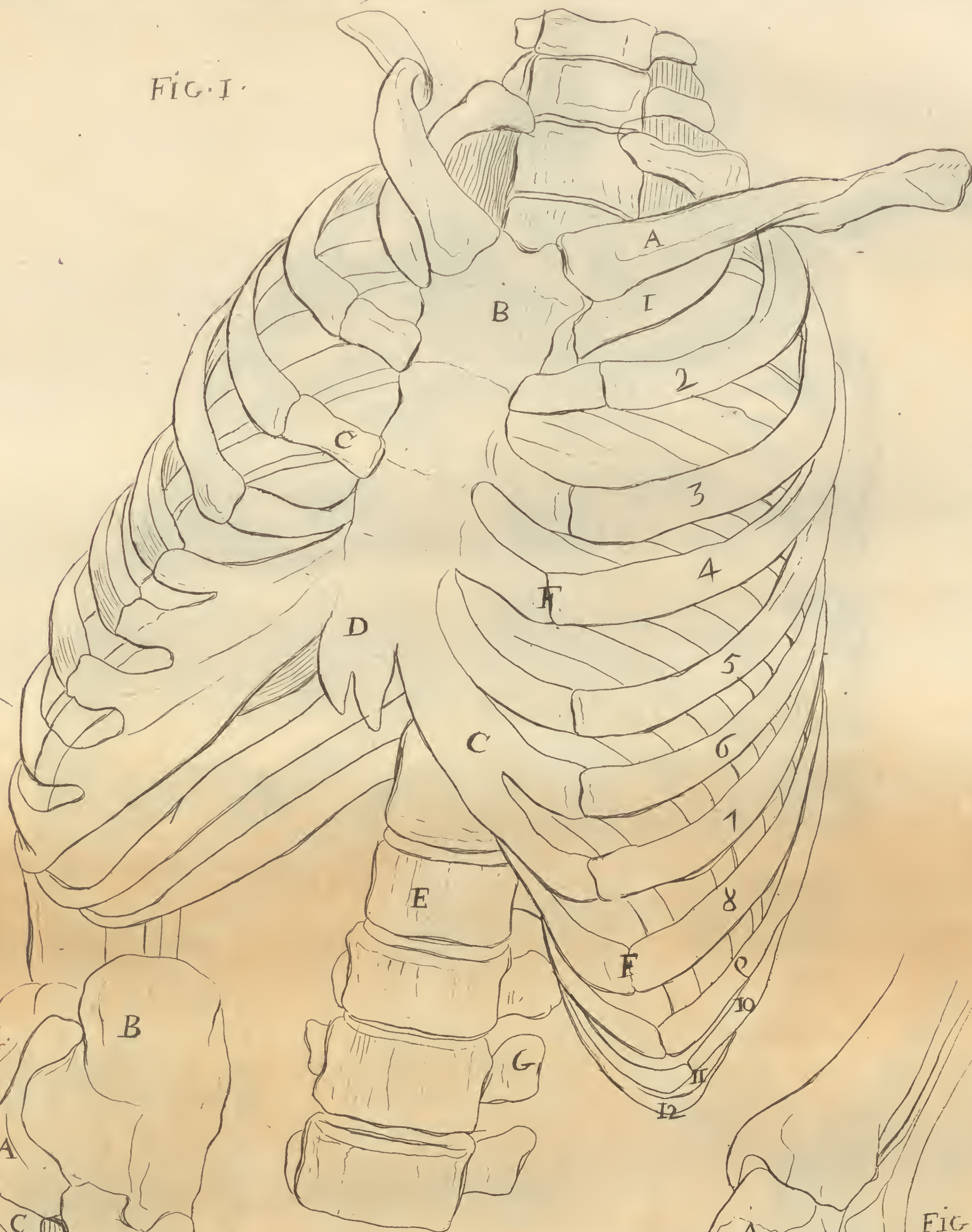


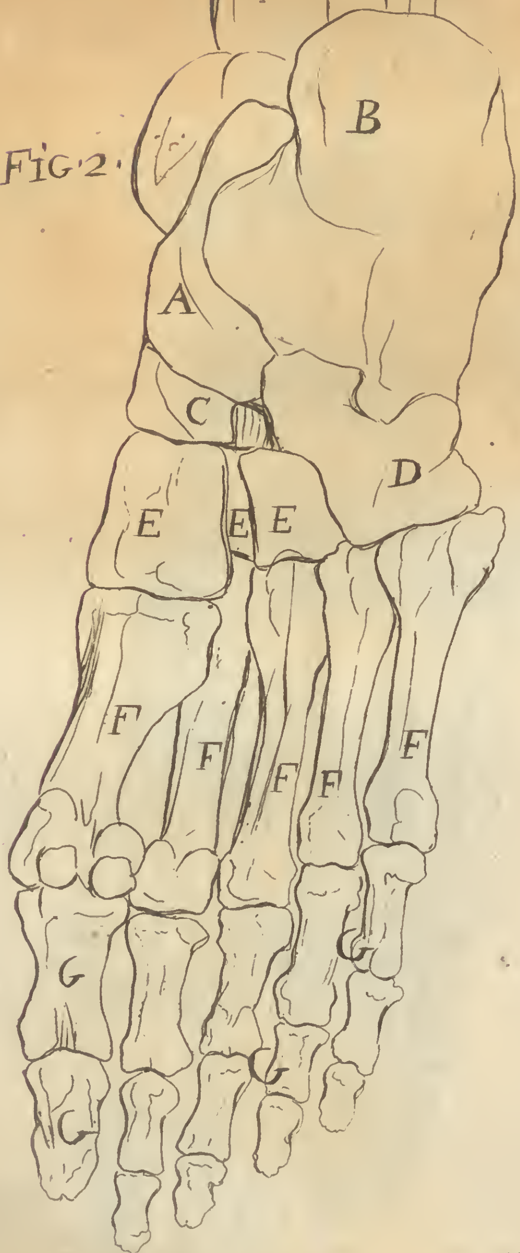
Gravé par Savaté d'après le dessin original de Mr. Gamelin l'an 1778

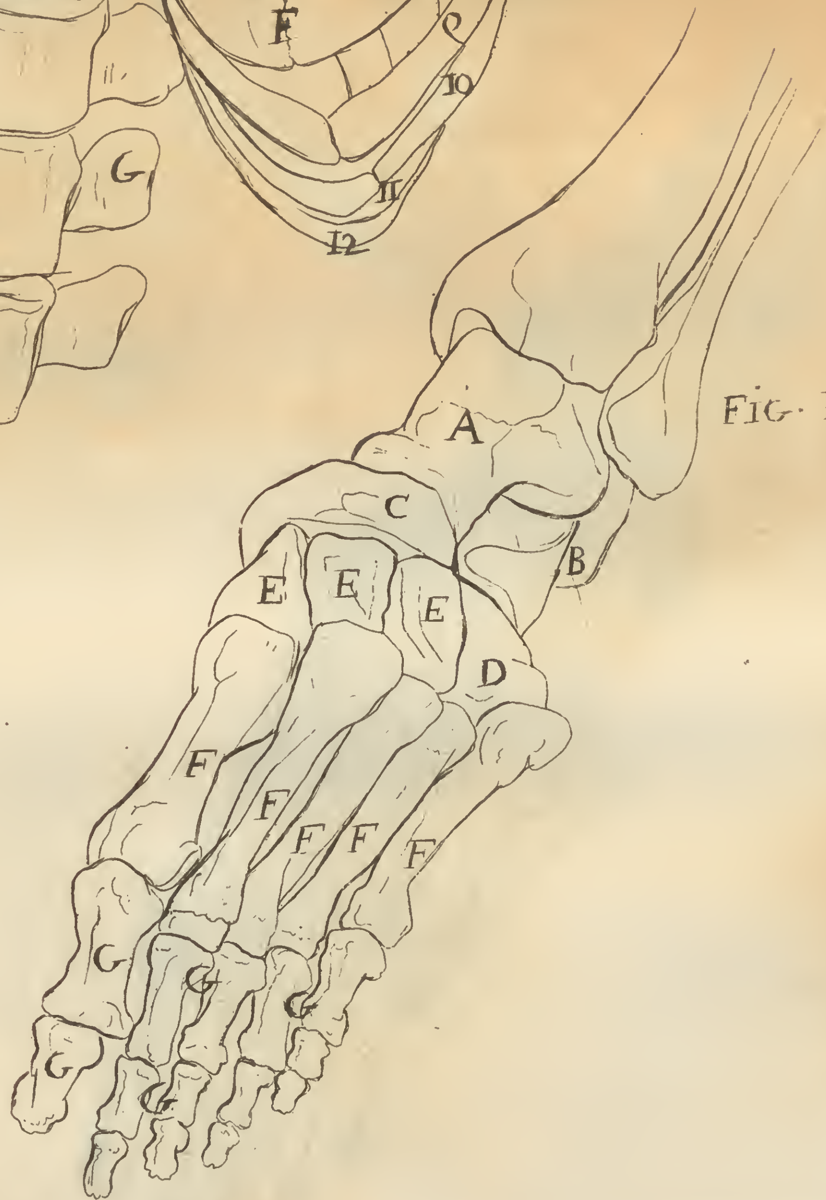
| *Le Tronc vu antérieurement.* | *Troncus anterius viſus.* |
|---|---|
| FIGURE PREMIERE. | FIGURA PRIMA. |
| Les 7 vraies Côtes, depuis 1 juſqu'à 7. . . . | Septem veræ Coſtæ, à 1 uſque ad 7. |
| Les 5 fauſſes Côtes, depuis 8 juſqu'à 12. . . | Quinque Spuriæ Coſtæ, ab 8 uſque ad 12. |
| A. La Clavicule. . . . . . . . . . . . . | Clavicula. |
| B. Le Sternum. . . . . . . . . . . . . | Sternum. |
| C. Le Cartilage des Côtes. . . . . . . . . | Cartilago Coſtarum. |
| D. Le Cartilage Xiphoïde au bout du Sternum. . | Cartilago Xiphoïdea ad extremitatem Sterni. |
| E. Les Vertebres. . . . . . . . . . . . . . | Vertebræ. |
| F. Union des Côtes avec les Cartilages. . . . . | Unio Coſtarum cùm Cartilaginibus. |
| G. Les Apophiſes tranſverſes des Vertebres. . . | Proceſſus tranſverſi Vertebrarum. |

| *La plante du pied.* | *Planta pedis.* |
|---|---|
| FIGURE SECONDE. | FIGURA SECUNDA. |
| A. L'Aſtragal. . . . . . . . . . . . . . | Aſtragalum. |
| B. Le Calcaneum. . . . . . . . . . . . . | Calcaneum. |
| C. Le Scaphoïde ou Naviculaire. . . . . . . | Scaphoïdeum ſeù Naviculare |
| D. Le Cuboïde. . . . . . . . . . . . . | Cuboïdes. |
| E. Les trois Cuneiformes. . . . . . . . . . | Tria Cuneiformia. |
| F. Les Os du Métatarſe, 5 en nombre. . . . . | Oſſa Metatarſi, 5 numerantur. |
| G. Les Phalanges trois à chaque doigt, excepté le pouce qui n'en a que deux. . . . . . . . | Phalangæ tres in ſingulis digitis, duo tantum in Pollice. |

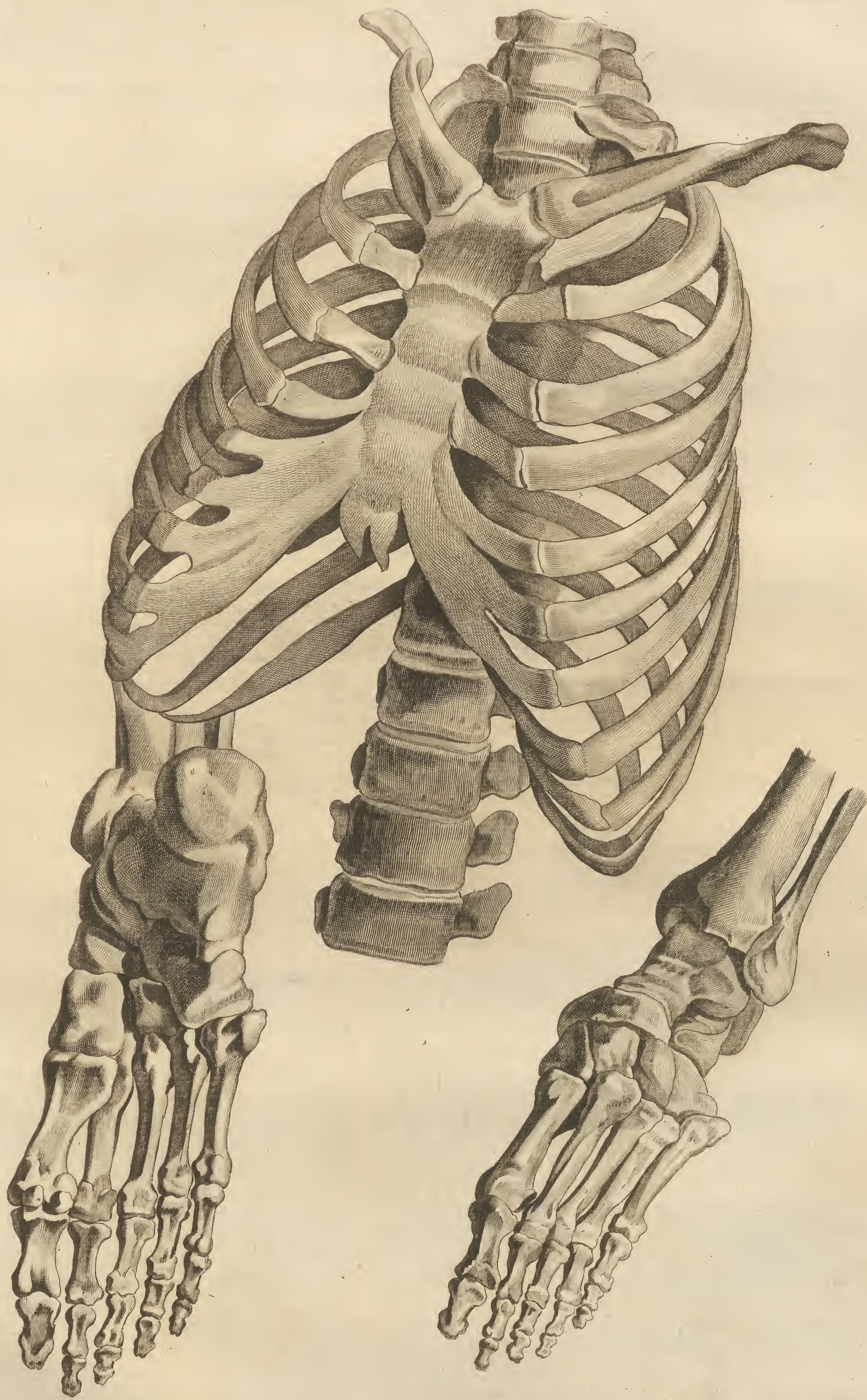
| *Le dessus du pied.* | *Pars ſuperior Pedis.* |
|---|---|
| FIGURE TROISIEME. | FIGURA TERTIA. |
| A. L'Aſtragal. . . . . . . . . . . . . . | Aſtragalum. |
| B. Le Calcaneum. . . . . . . . . . . . | Calcaneum. |
| C. Le Scaphoïde ou le Naviculaire. . . . . . | Scaphoïdeum ſeù Naviculare. |
| D. Le Cuboïde. . . . . . . . . . . . . | Cuboïdes. |
| E. Les trois Cuneiformes. . . . . . . . . . | Tria Cuneiformia. |
| F. Les Os du Métatarſe au nombre de 5. . . . | Oſſa Metatarſi, quinque numerantur. |
| G. Les Phalanges, il y en a trois à chaque Doigt & deux ſeulement au Pouce. . . . . . . | Phalangæ, tres in ſingulis Digitis duo tantùm in Pollice. |


Fig. 1.
A
B
1
2
C
3
4
F
D
5
C
6
7
E
8
F
9
10
G
11
12


Fig. 2.
B
A
C
D
E
E
E
F
F
F
F
F
G
G
G


Fig. 3.
A
C
B
E
E
E
D
F
F
F
F
F
G
G
G
G
G





gamelin f. Martin inc.

*Seconde Vertebre Cervicale vue postérieurement.*

### FIGURE PREMIERE.

A. L'Apophyſe Odontoïde au deſſus du corps de la Vertebre.
B. Le Corps de la Vertebre. . . . . . . . . . . .
C. Les Apophyſes Obliques ſupérieures. . . . . . .
D. Les Apophyſes Tranſverſes percées. . . . . . . .
E. L'Apophyſe Épineuſe fourchue. . . . . . . . .

*Secunda Vertebra Cervicalis à posteriore.*

### FIGURA PRIMA.

Proceſſus Odontoïdeus ſuprà Vertebræ Corpus.
Corpus Vertebræ.
Proceſſus Obliqui ſuperiores.
Proceſſus Tranſverſi perforati.
Proceſſus Spinoſus bifidus.

### FIGURA SECUNDA.

Troiſieme Vertebre Cervicale vue en deſſous. . . . . .

### FIGURE SECONDE.

Tertia Vertebra Cervicalis ab inferiore.

### FIGURE TROISIEME.

Septieme Vertebre Cervicale vue antérieurement. . . . .

### FIGURA TERTIA.

Septima Vertebra Cervicalis ab anteriore.

### FIGURE QUATRIEME.

Premiere Vertebre Dorſale vue poſtérieurement. . . . .

### FIGURA QUARTA.

Prima Vertebra Dorſalis à poſteriore.

### FIGURE CINQUIEME.

Septieme Vertebre Dorſale vue poſtérieurement. . . . .

### FIGURA QUINTA.

Septima Vertebra Dorſalis à poſteriore.

### FIGURE SIXIEME.

Septieme Vertebre Dorſale vue antérieurement. . . . .

### FIGURA SEXTA.

Septima Vertebra Dorſalis ab anteriore.

### FIGURE SEPTIEME.

Douzieme Vertebre Dorſale vue antérieurement. . . . .

### FIGURA SEPTIMA.

Duodecima Vertebra Dorſalis ab anteriore

### FIGURE HUITIEME.

Douzieme Vertebre Dorſale vue poſtérieurement. . . . .

### FIGURA OCTAVA.

Duodecima Vertebra Dorſalis à poſteriore.

### FIGURE NEUVIEME.

Deuxieme Vertebre Lombaire vue poſtérieurement. . . .

### FIGURA NONA.

Secunda Vertebra Lumbaris à poſteriore.

### FIGURE DIXIEME.

Deuxieme Vertebre Lombaire vue antérieurement. . . .

### FIGURA DECIMA.

Secunda Vertebra Lumbaris ab anteriore.

### FIGURE ONZIEME.

*L'Epine du Dos composée de 24 Vertebres.*

A. Les Vertebres du Col au nombre de 7, appelées Cervicales.
B. Les Vertebres du Dos ſont 12, appelées Dorſales. . .
C. Les Vertebres des Lombes ſont 5, appelées Lombaires.
D. La Partie Cave & antérieure de l'Os Sacrum. . . . .
E. Les Apophyſes Épineuſes. . . . . . . . . . . .

On obſerve dans toutes les Vertebres leurs corps, leurs branches ; & entre le corps & les branches, le trou qui concourt à former le Canal de l'Épine, les Apophyſes Épineuſes, les Tranſverſes, les obliques articulaires ſupérieures, les obliques articulaires inférieures, les inégalités.

Les Vertebres du Cou ont cela de particulier, que leurs Apophyſes tranſverſes ſont percées d'un trou, leurs Apophyſes Épineuſes diviſées en deux Parties, leurs Apophyſes Articulaires ſituées preſque horiſontalement ; cependant un peu obliquement de devant en arriere du haut en bas.

Les Vertebres du Dos ſont toutes marquées ſur les Parties Latérales de leurs corps, de deux Facettes articulaires, excepté la premiere qui n'en a qu'une

Les Vertebres Lombaires ſont faciles à diſtinguer des autres, non-ſeulement par leur groſſeur, mais encore par leur Apophyſe Épineuſe qui eſt large & plate; leurs Apophyſes Tranſverſes qui ſont plus longues, minces & pointues.

### FIGURA UNDECIMA.

*Spina Dorsi 24 Vertebris constans.*

Vertebri Colli numero 7, Cervicales nuncupatæ.
Vertebræ Dorſi numero 12, Dorſales nuncupatæ.
Vertebræ Lumborum numero 5, Lumbares nuncupatæ.
Pars Cava & anterior Oſſis ſacri.
Proceſſus Spinoſi.

In omnibus Vertebris videre eſt corpus, rami ; & inter corpus & ramos, foramen quod ad Spinæ Canalem conficiendum concurrit, Proceſſus Spinoſi, Tranſverſi, Obliqui Articulares ſuperiores, Obliqui Articulares inferiores, aſperitates.

Vertebræ Colli hoc ſingulare eſt quod illorum Proceſſus, Tranſverſi perforati ſint foramine, Proceſſus Spinoſi bifidi in Proceſſus Articulares, ferè ad horiſontem ſiti, parumper tamen obliquè ab anterioribus ad poſteriora, à ſuperioribus ad inferiora.

Vertebræ Dorſi omnes in Partibus Lateralibus corporis ſigillatæ, ſunt duobus Facieculis Articularibus, ſi primam excipias, quæ unica donatur.

Vertebræ Lumbares ab aliis facilè diſtinguntur, non-ſolùm ſuo volumine, ſed etiam Proceſſu ſuo Spinoſo, lato & plano ; Proceſſibus Tranſverſis longioribus, tenuibus & acutis.

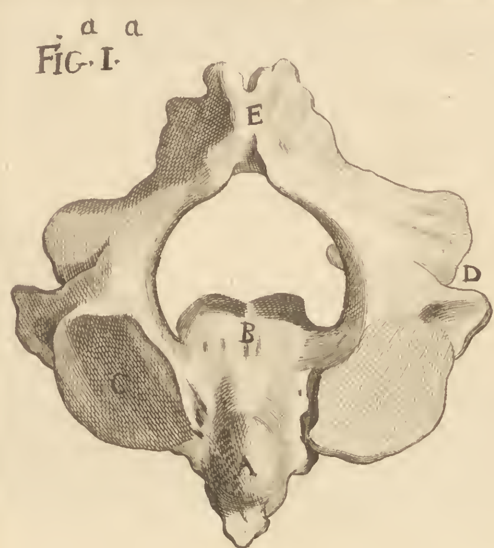

Fig.ª I.ª
E
D
B
C
A


Fig.ª 2.ª


Fig.ª 3.ª


Fig.ª 4.ª

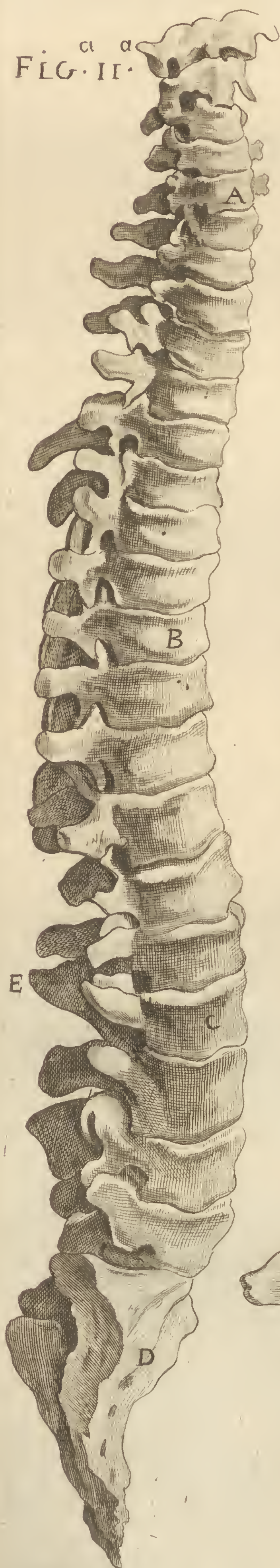

Fig.ª II.ª
A
B
E
C
D


Fig.ª 5.ª


Fig.ª 6.ª


Fig.ª 7.ª

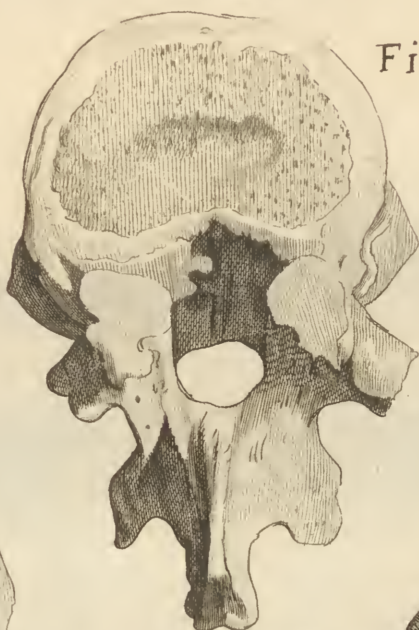

Fig.ª 8.ª

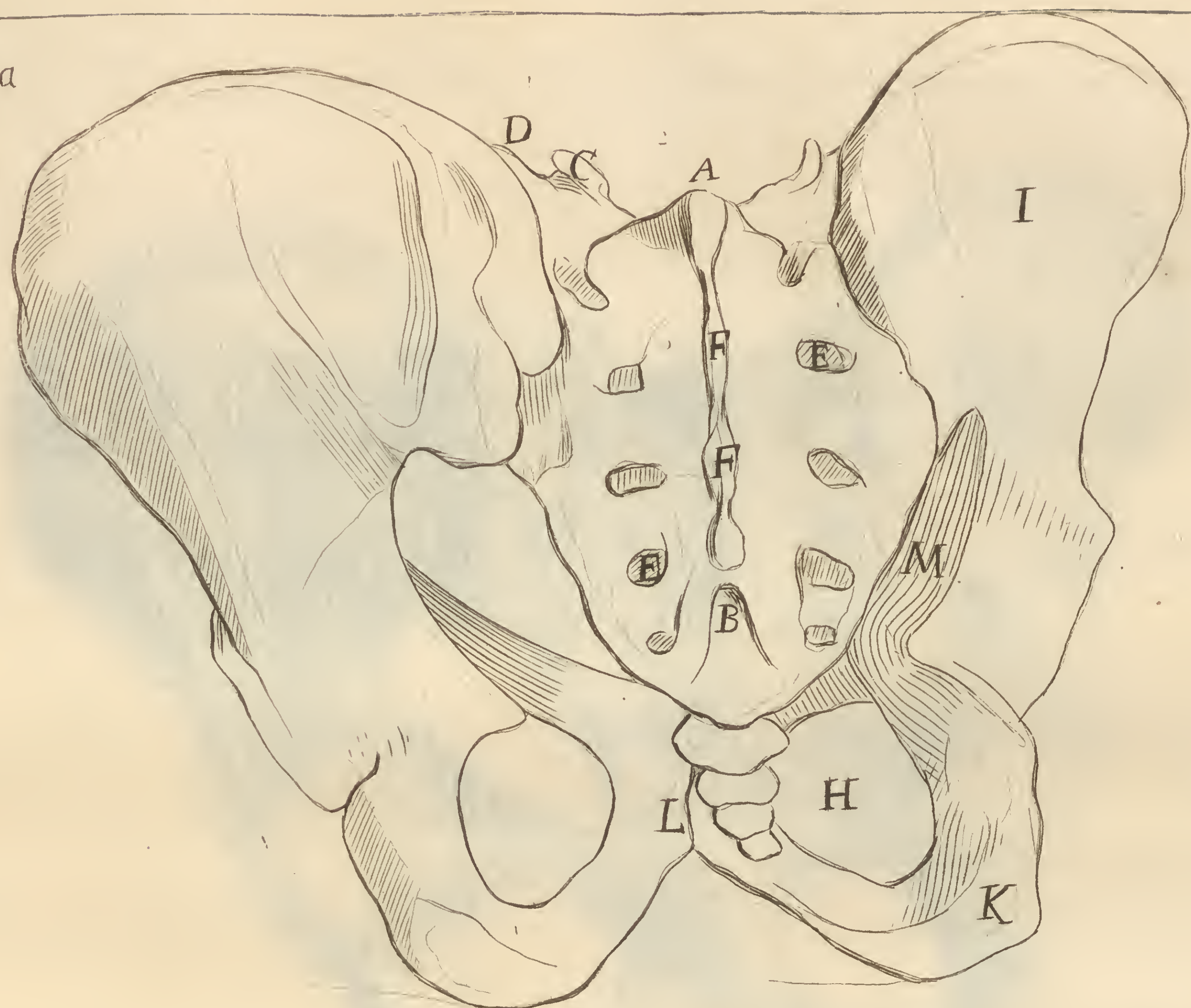

Fig.ª 9.ª

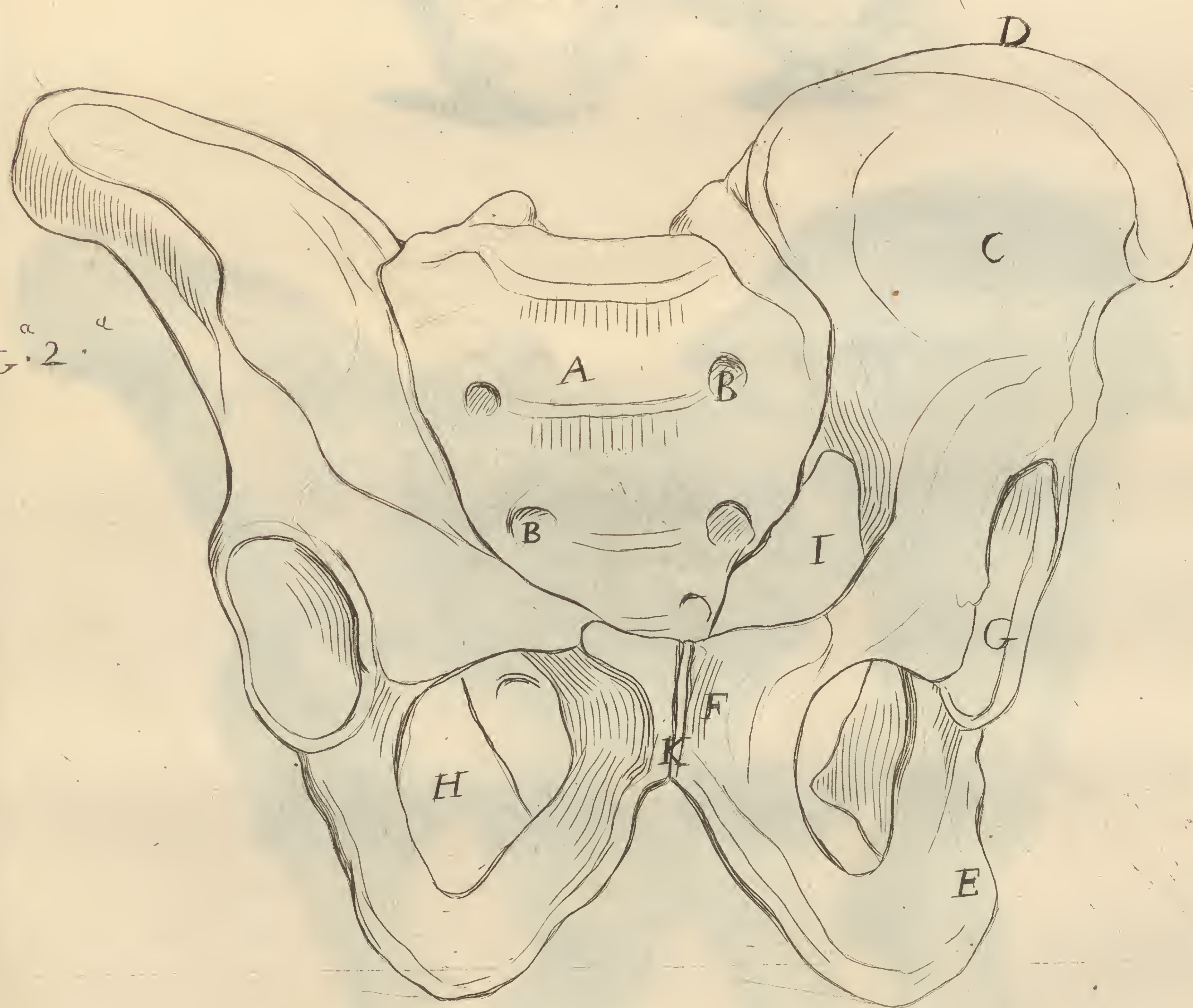

Fig.ª 10.ª

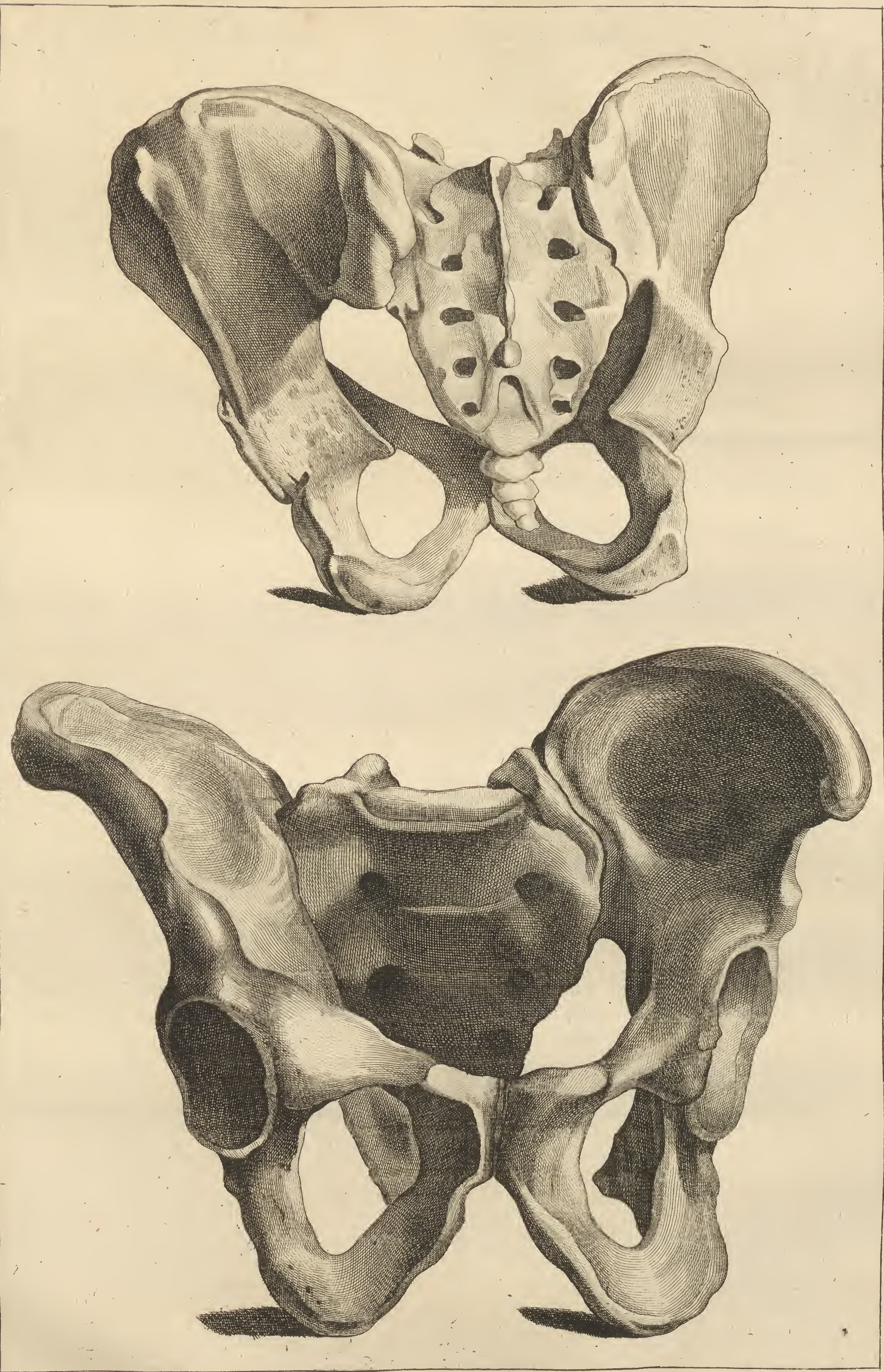
| Figure Premiere. | Figura Prima. |
|---|---|
| *L'Os Sacrum avec les innominés vus postérieurement.* | *Os Sacrum, innominataque ossa sumpta posterius.* |
| A. La partie supérieure. . . . . . . . . . . | Offis superna pars. |
| B. La fin du Conduit. . . . . . . . . . . | Ductûs extremitas. |
| C. Les Apophyses obliques. . . . . . . . . . | Obliqui Processus. |
| D. Échancrure qui répond à l'échancrure inférieure de la derniere vertebre des Lombes. . . . . | Incisura ad ultimæ Lumborum vertebræ incisuram inferiorem pertingens. |
| E. Trous de cette face qui répondent dans le conduit d'où sortent les paires des nerfs sacrés. . . . | Hujus faciei foramina quæ ad ductum pro nervorum sacrorum transitu pertingunt. |
| F. Apophyses épineuses. . . . . . . . . . . | Spinosi processus. |
| G. Le Coccis. . . . . . . . . . . . . . | Coccis. |
| H. Les Trous Ovalaires. . . . . . . . . . . | Ovalia Foramina. |
| I. L'Os Iléon. . . . . . . . . . . . . | Os Ileon. |
| K. L'Os Ischion. . . . . . . . . . . . . | Os Ischion. |
| L. L'OS Pubis. . . . . . . . . . . . . | Os Pubis. |
| M. L'échancrure ischiatique. . . . . . . . . . | Incisura ischiatica. |

| Figure Seconde. | Figura Secunda. |
|---|---|
| *L'Os Sacrum & les innominés vus antérieurement.* | *Os Sacrum innominataque ossa anterius sumpta.* |
| A. L'Os Sacrum. . . . . . . . . . . . . | Os Sacrum. |
| B. Les trous de l'Os Sacrum. . . . . . . . | Offis Sacri foramina. |
| C. Les Os des Iles. . . . . . . . . . . | Offa Innominata. |
| D. La Crête de l'Iléon. . . . . . . . . . . | Ilii Crista. |
| E. L'Os Ichion. . . . . . . . . . . . . | Os Ischion. |
| F. L'Os Pubis. . . . . . . . . . . . . | Os Pubis. |
| G. La Fosse Cotyloïde. . . . . . . . . . | Cotyloïdea Fossa. |
| H. Le trou ovalaire. . . . . . . . . . . | Ovale foramen. |
| I. L'échancrure ischiatique. . . . . . . . . | Incisura ischiatica. |
| K. La Symphyse de l'Os Pubis. . . . . . . | Offis Pubis Symphysis. |




FIG.ª Iª
D
C
A
I
F
E
F
E
M
B
H
L
K


D
C
FIG.ª 2ª
A
B
B
I
G
F
K
H
E



| *L'Os Innominé vu intérieurement.* | *Innominatum Os interius sumptum.* |
|---|---|
| FIGURE PREMIERE. | FIGURA PRIMA. |
| A. La partie interne de l'Os Ilion. . . . . . | Offis Ilii pars interior. |
| B. L'Os Ifchion. . . . . . . . . . . . . | Os Ifchion. |
| C. L'Os Pubis. . . . . . . . . . . . . | Os Pubis. |
| D. Les Épines poftérieures. . . . . . . . . | Pofteriores Spinæ. |
| E. Inégalités qui uniffent cet Os à l'Os Sacrum. . . | Inæqualitates Offi Sacro Os illud conjungentes. |
| F. L'Épine antérieure & fupérieure. . . . . . | Anterior fuperiorque Spina. |
| G. L'Épine antérieure & inférieure. . . . . . | Anterior ac inferior Spina. |
| H. La finuofité du Mufcle Iliaque. . . . . . | Iliaci Mufculi finuofitas. |
| I. La Crête ou Côte. . . . . . . . . . . | Crifta vel Cofta. |
| K. L'Échancrure Ifchiatique. . . . . . . . | Ifchiatica Siffura. |
| L. L'Épine de l'Ifchion. . . . . . . . . . | Ifchii Spina. |
| M. La Tubérofité. . . . . . . . . . . . | Tuberofitas. |
| N. La Sinuofité. . . . . . . . . . . . | Sinuofitas. |
| O. Le Trou Ovalaire. . . . . . . . . . . | Foramen Ovale. |
| P. La Symphife des Os Pubis. . . . . . . . | Junctio Offium Pubium Cartilaginofa. |

| *L'Os Innominé vu extérieurement.* | *Os Innominatum exterius fumptum.* |
|---|---|
| FIGURE SECONDE. | FIGURA SECUNDA. |
| A. L'Os Ilion. . . . . . . . . . . . . | Os Ilion. |
| B. L'Os Ifchion. . . . . . . . . . . . | Os Ifchion. |
| C. L'Os Pubis. . . . . . . . . . . . . | Os Pubis. |
| D. La Crête ou Côte. . . . . . . . . . | Crifta aut Cofta. |
| E. Le Cartilage qui la couvre dans le jeune âge. . | Cartilago quæ eam in priori ætate contegit. |
| F. L'Épine inférieure. . . . . . . . . . . | Inferior Spina. |
| G. Une Sinuofité. . . . . . . . . . . | Sinuofitas. |
| H. L'Épine fupérieure & poftérieure. . . . . . | Superior ac pofterior Spina. |
| I. L'Épine poftérieure & inférieure. . . . . . | Pofterior ac inferior Spina. |
| K. L'Échancrure entre les deux Épines poftérieures. | Inter duas Spinas pofteriores Siffura. |
| L. L'Échancrure Ifchiatique. . . . . . . . . | Ifchiatica Siffura. |
| M. L'Échancrure entre les deux Épines antérieures. | Siffura inter duas Spinas anteriores. |
| N. La Cavité Cotyloïde. . . . . . . . . . | Cotyloïdea Cavitas. |
| O. La Tubérofité de l'Ifchion. . . . . . . . | Ifchii Tuberofitas. |
| P. L'Épine de l'Ifchion. . . . . . . . . . | Ifchii Spina. |
| Q. Sinuofité. . . . . . . . . . . . . | Sinuofitas. |
| R. La Sinuofité au deffous de la Cavité Cotyloïde. . | Infra Cotyloïdeam Cavitatem finuofitas. |
| S. Échancrure au bord de la Cavité Cotyloïde. . . | Juxta Cotyloïdeam Cavitatem Siffura. |
| T. L'Épine du Pubis. . . . . . . . . . | Spina Offis Pubis. |
| V. Le Trou Ovalaire. . . . . . . . . . | Foramen ovale. |





*Figura 1.ª* *Figura 2.ª*







*gmelin f.* *Martin inv.*

| *L'Omoplate vu extérieurement.* | *Scapula exterius ſumpta.* |
|---|---|
| FIGURE PREMIERE. | FIGURA PRIMA. |
| A. La Face externe. | Facies externa. |
| B. La Foſſe ſur-épineuſe. | Foſſa ſupra-ſpinoſa. |
| C. La Foſſe ſous-épineuſe. | Foſſa infra-ſpinoſa. |
| D. L'épine ſituée obliquement. | Spina obliquè ſita. |
| E. La Cavité glenoïde à l'angle antérieur. | Glenoïdea Cavitas vel anterior angulus. |
| F. L'Angle ſupérieur & poſtérieur. | Superior poſteriorque angulus. |
| G. L'Angle inférieur. | Angulus inferior. |
| H. La Baſe. | Baſis. |
| I. La Côte ſupérieure. | Superior Coſta. |
| K. La Côte inférieure. | Coſta inferior. |
| L. Le Col de l'Omoplate. | Scapula Collum. |
| M. L'Apophyſe Coracoïde. | Proceſſus Coracoïdeus. |
| N. Facette triangulaire de l'épine de l'Omoplate. | Facicula triangularis ſpinæ ſcapulæ. |

| *L'Omoplate vu intérieurement.* | *Scapula interius ſumpta.* |
|---|---|
| FIGURE SECONDE. | FIGURA SECUNDA. |
| A. La Face interne, ou Foſſe ſous-ſcapulaire. | Interna Facies, vel Foſſa ſub-ſcapularis. |
| B. La Cavité Glenoïde à l'angle antérieur. | Cavitas Glenoïdea ad angulum anteriorem. |
| C. L'Angle poſtérieur & ſupérieur. | Superior poſteriorque Angulus. |
| D. L'Angle inférieur. | Angulus inferior. |
| E. La Baſe. | Baſis. |
| F. La Côte ſupérieure. | Superior Coſta. |
| G. L'Échancrure. | Inciſura. |
| H. La Côte inférieure. | Inferior Coſta. |
| I. L'extrêmité de l'Épine, ou l'Acromion. | Spinæ extremitas, vel Acromion. |
| K. Une facette à l'Acromion. | Acromii facicula. |
| L. L'Apophyſe Coracoïde. | Coracoïdeus Proceſſus. |

| FIGURE TROISIEME. | FIGURA TERTIA. |
|---|---|
| *Le Sternum.* | *Sternum.* |
| A. La premiere partie. | Pars prima. |
| B. La ſeconde partie du même os. | Hujuſdem oſſis pars ſecunda. |
| C. Veſtige de l'union des pieces dans la jeuneſſe. | Adhæſionis partium in infantibus veſtigium. |
| D. Le Cartilage xiphoïde. | Xiphoïdea Cartilago. |
| E. La Fourchete | Furca. |
| F. Échancrures pour recevoir les Cartilages des Côtes. | Inciſuræ quibus committuntur Cartilagines. |

| FIGURE QUATRIEME. | FIGURA QUARTA. |
|---|---|
| G. Premiere Côte qui repréſente le Corps. | Coſta prima effigiem Coſtæ effingens. |
| H. L'extrêmité poſtérieure, ou le Condyle. | Poſterior terminus vel Condylus. |
| I. L'extrêmité antérieure ou ſternale. | Extremitas anterior vel ſternalis. |
| K. La Tubéroſité. | Tuberoſitas. |
| L. La Partie, ou bord inférieur. | Pars ſeu ora inferior. |
| M. Le bord ſupérieur. | Ora ſuperior. |

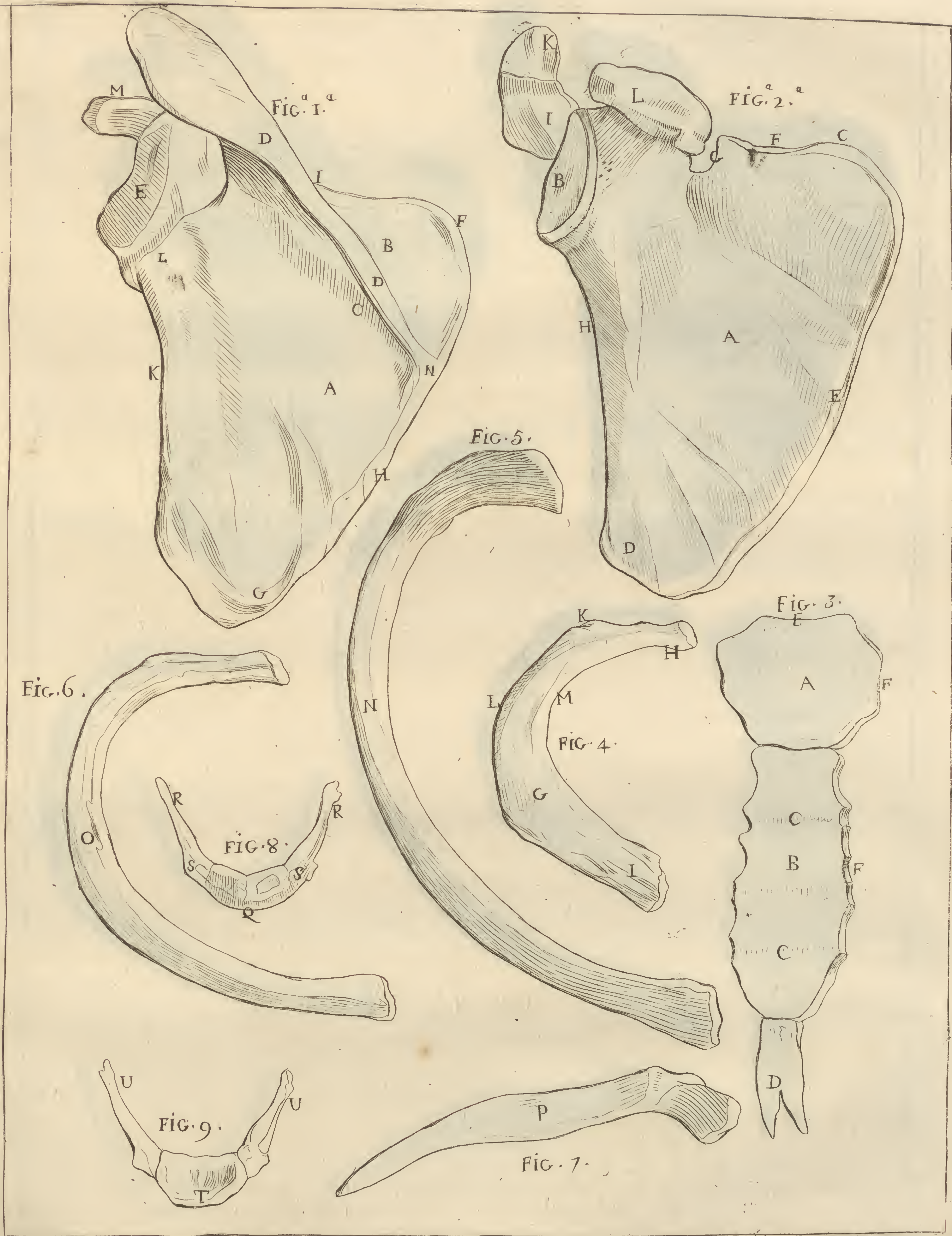
| FIGURE CINQUIEME. | FIGURA QUINTA. |
|---|---|
| N. La ſeptieme Côte. | Coſta ſeptima. |

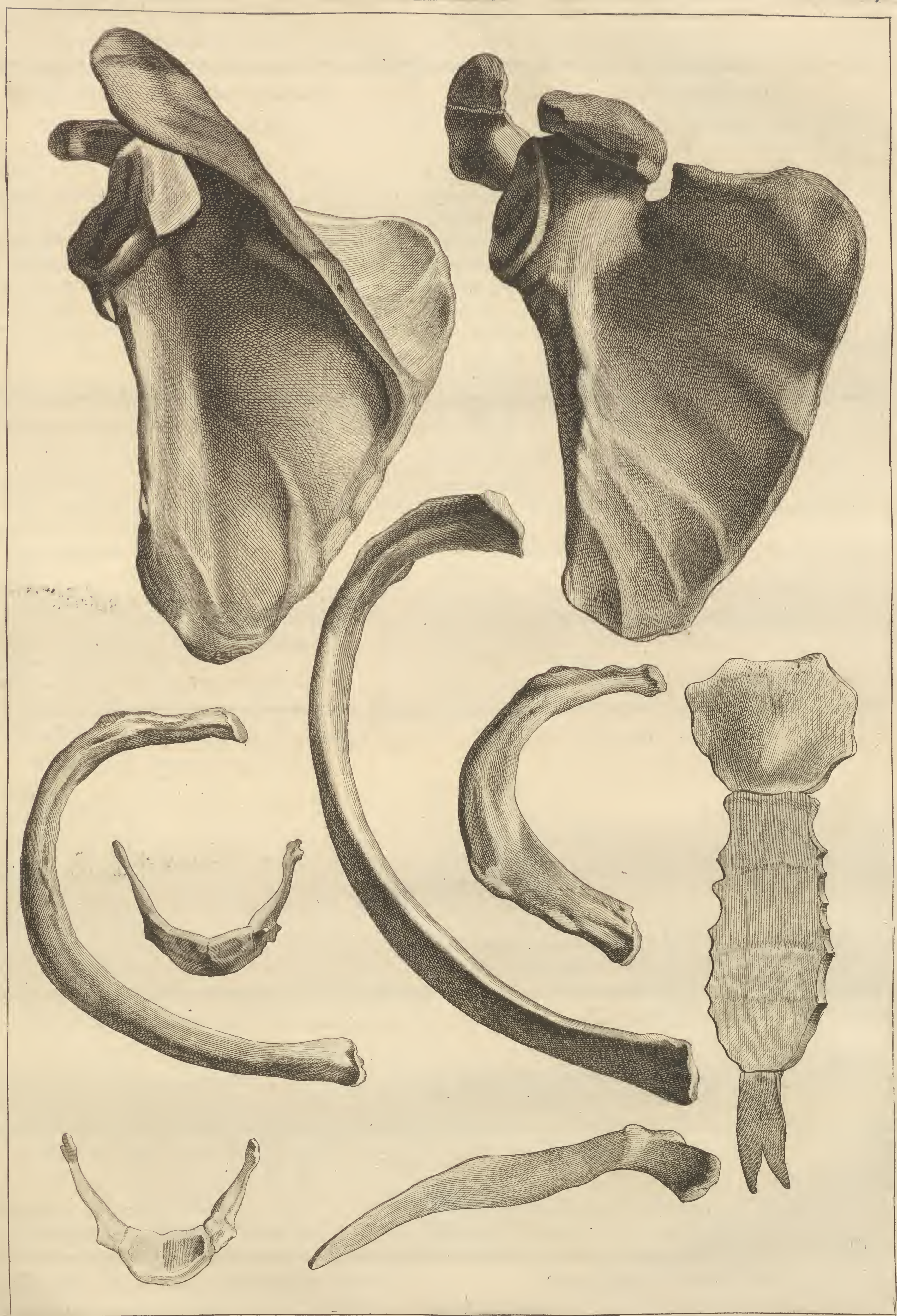
| FIGURE SIXIEME. | FIGURA SEXTA. |
|---|---|
| O. La ſeconde Côte. | Coſta ſecunda. |

| FIGURE SEPTIEME. | FIGURA SEPTIMA. |
|---|---|
| P. La Côte flottante, ou fauſſe Côte. | Coſta movens, vel falſa Coſta ultima. |

| FIGURE HUITIEME. | FIGURA OCTAVA. |
|---|---|
| *L'Os Hyoïde vu antérieurement.* | *Os Hyoïdeum anterius ſumptum.* |
| Q. Le corps ou la baſe de l'Os Convexe. | Corpus vel baſis Oſſis Convexi. |
| R. Les Cornes. | Cornua. |
| S. Les petites Cornes. | Cornua parva. |

| FIGURE NEUVIEME. | FIGURA NONA. |
|---|---|
| *L'Os Hyoïde par ſa partie poſtérieure.* | *Os Hyoïdeum à parte poſteriori.* |
| T. Le Corps ou la baſe concave. | Corpus vel concava baſis. |
| U. Les Cornes. | Cornua. |


Fig. 1.a
Fig. 2.a
Fig. 3.
Fig. 4.
Fig. 5.
Fig. 6.
Fig. 7.
Fig. 8.
Fig. 9.



| *L'Humérus vu antérieurement.* FIGURE PREMIERE. | *Humerus anterius ſumptus.* FIGURA PRIMA. |
|---|---|
| A. La Partie moyenne. . . . . . . . . . . . . . | Pars media. |
| B. La Tête ou la Partie ſupérieure. . . . . . . . . | Caput vel ſuperna Pars. |
| C. Le Col. . . . . . . . . . . . . . . . . . | Collum. |
| D. La petite Tubéroſité. . . . . . . . . . . . . | Tuberoſitas minor. |
| E. La Sinuoſité biſſipitale. . . . . . . . . . . . | Sinuoſitas Biſſipitalis. |
| F. Le Condyle interne ou court. . . . . . . . . . | Condylus internus ſeù brevis. |
| G. Le Condyle externe ou long. . . . . . . . . . | Condylus externus ſeù longus. |
| H. L'Éminence qui reçoit le Radius. . . . . . . . . | Eminentia quæ Radio inſertionem præbet. |
| I. L'Éminence qui reçoit la Cavité du Cubitus. . . . . | Eminentia quæ Cubiti Cavitati committitur. |
| K. La Cavité qui reçoit l'Apophyſe Coronoïde du même Os. | Cavitas quæ hujuſdem Oſſis Coronoïdeo proceſſui Copulatur. |

| *L'Humérus vu poſtérieurement.* FIGURE SECONDE. | *Humerus poſterius ſumptus.* FIGURA SECUNDA. |
|---|---|
| A. La Face poſtérieure. . . . . . . . . . . . . | Poſterior Facies. |
| B. La Tête. . . . . . . . . . . . . . . . . | Caput. |
| C. La grande Tubéroſité. . . . . . . . . . . . | Tuberoſitas major. |
| D. Le Col. . . . . . . . . . . . . . . . . . | Collum. |
| E. Le Condyle interne. . . . . . . . . . . . . | Internus Condylus. |
| F. Le Condyle externe. . . . . . . . . . . . . | Condylus externus. |
| G. Cavité qui reçoit l'Apophyſe Olécrane du Cubitus. . . | Cavitas Olecranum proceſſum Cubiti excipiens. |
| H. La Cavité Sigmoïde entre les Éminences reçues dans les Cavités du Cubitus. . . . . . . . . . . . . | Sigmoïdes Cavitas ſita inter Eminentias, quæ Cubiti Cavitati copulantur. |
| I. Trou qui donne paſſage à l'Artere Médullaire ou humérale interne. . . . . . . . . . . . . . . . . | Foramen per quod tranſit Arteria medullaris ſeù Humeralis interior. |

| *Le Radius vu par la Partie poſtérieure.* FIGURE TROISIEME. | *Radius à Parte poſteriori ſumptus.* FIGURA TERTIA. |
|---|---|
| A. Le Corps de l'Os. . . . . . . . . . . . . . | Corpus Oſſis. |
| B. La Partie moyenne de la Tête, reçue dans la Cavité Sigmoïde du Cubitus. . . . . . . . . . . . | Pars media Capitis excepta in Cavitate Sigmoïdea Cubiti. |
| C. La Cavité Glénoïde. . . . . . . . . . . . . | Cavitas Glenoïdea. |
| D. Le Col. . . . . . . . . . . . . . . . . . | Collum. |
| E. La Tubéroſité. . . . . . . . . . . . . . . | Tuberoſitas. |
| F. La Baſe large & inégale par pluſieurs Sinuoſités. . . . | Lata Baſis, & inæqualis propter multas ſinuoſitates. |
| G. La Cavité Articulaire qui reçoit le Cubitus. . . . . | Cavitas Articularis excipiens Cubitum. |
| H. La Ligne oſſeuſe ou la Crête. . . . . . . . . . | Linea Oſſea vel Criſta. |
| I. L'Angle commun ou l'Apophyſe Styliforme. . . . . | Angulus communis ſeù Proceſſus Styliformis. |

| *Le Cubitus par ſa Partie externe.* FIGURE QUATRIEME. | *Cubitus à Parte externa ſumptus.* FIGURA QUARTA. |
|---|---|
| A. Le Corps. . . . . . . . . . . . . . . . . | Corpus Oſſis. |
| B. L'Apophyſe Olécrane. . . . . . . . . . . . . | Proceſſus Olecranus. |
| C. L'Apophyſe Coronoïde. . . . . . . . . . . . | Coronoïdeus Proceſſus. |
| D. L'Apophyſe moyenne. . . . . . . . . . . . . | Medius proceſſus. |
| E. La Cavité Sémi-lunaire. . . . . . . . . . . . | Cavitas Semi-lunaris. |
| F. La Cavité Sigmoïde. . . . . . . . . . . . . | Cavitas Sigmoïdea. |
| G. La Crête ou Ligne oſſeuſe. . . . . . . . . . . | Criſta vel Linea Oſſea. |
| H. L'Éminence reçue par le Radius. . . . . . . . . | Eminentia Radio excepta. |
| I. L'Apophyſe Styloïde. . . . . . . . . . . . . | Styloïdeus Proceſſus. |

| *La Clavicule vue en deſſous.* FIGURE CINQUIEME. | *Clavicula inferius ſumpta.* FIGURA QUINTA. |
|---|---|
| M. Extrêmité qui s'articule au Sternum. . . . . . . . | Extremitas cùm Sterno Articulationem. |
| N. L'Extrêmité externe ou humérale. . . . . . . . . | Externa extremitas vel humeralis. |

| *La Clavicule vue en deſſus.* FIGURE SIXIEME. | *Clavicula ſuperius ſumpta.* FIGURA SEXTA. |
|---|---|
| O. Extrêmité qui s'articule au Sternum. . . . . . . . | Extremitas cùm Sterno ſe conjungens. |
| P. La Facette qui unit la Clavicule à l'Acromion. . . . . | Facicula Claviculam Acromio committens. |

| *Les Os du Carpe au nombre de 8.* | *Oſſa Carpi 8 numerantur.* |
|---|---|
| 2. L'Os Scaphoïde ou Naviculaire. . . . . . . . . | Os Naviculare. |
| 3. L'Os Lunaire. . . . . . . . . . . . . . . . | Os Lunare. |
| 4. L'Os Cunéïforme. . . . . . . . . . . . . . | Os Cuneïforme. |
| 5. L'Os Piſiforme. . . . . . . . . . . . . . . | Os Piſiforme. |
| 6. L'Os Trapeze. . . . . . . . . . . . . . . | Os Trapezium. |
| 7. L'Os Trapézoïde. . . . . . . . . . . . . . | Os Trapezoïdeum. |
| 8. L'Os Grand. . . . . . . . . . . . . . . . | Os Magnum. |
| 9. L'os Crochu. . . . . . . . . . . . . . . . | Os Uncum. |

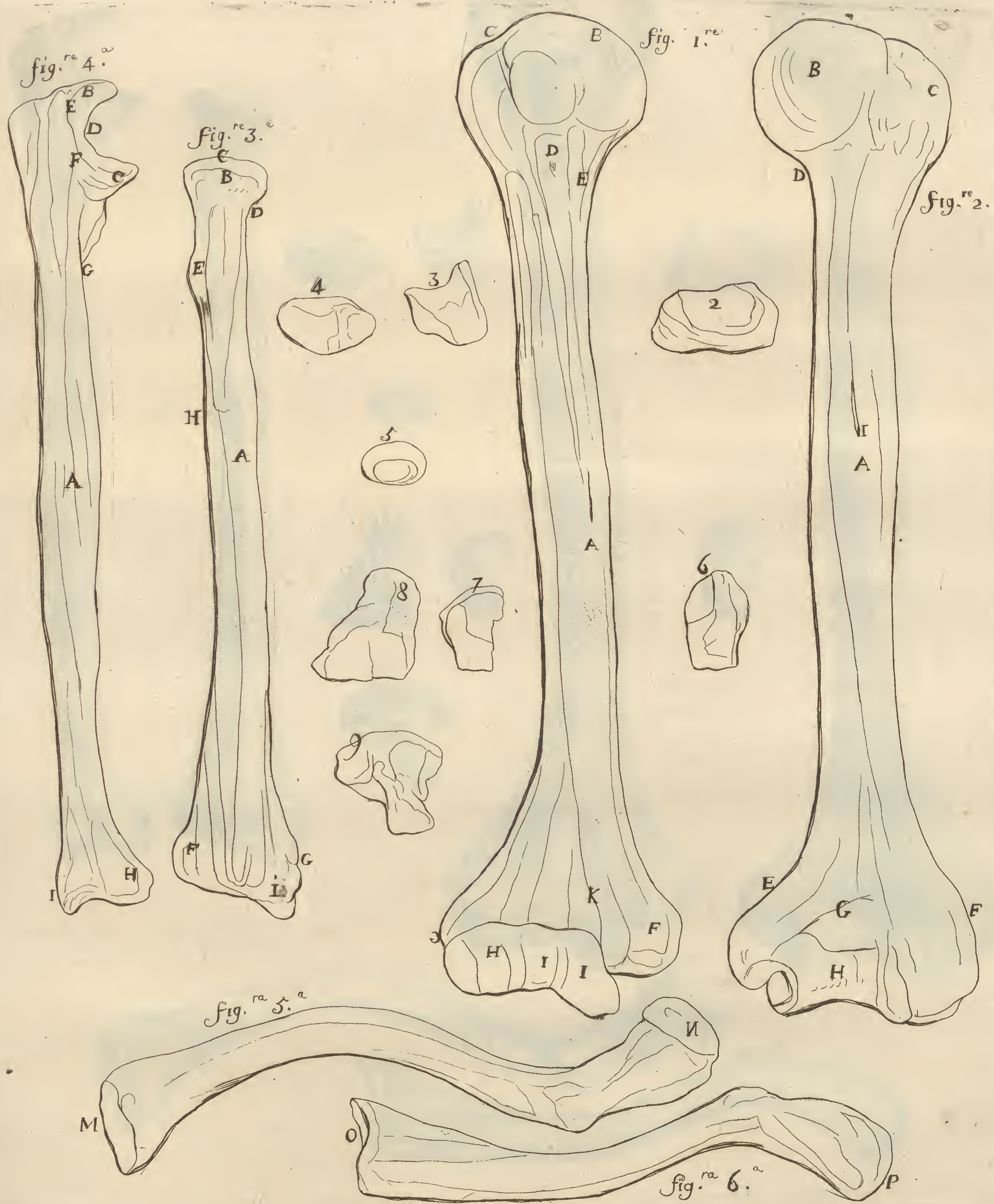


fig.re 4.a
fig.re 3.e
fig. 1.re
fig.re 2.
fig.ra 5.a
fig.ra 6.a





| *Figure premiere* | *Figura prima.* |
|---|---|
| Le Fémur vu poſtérieurement. . . . . . . | Femur poſterius ſumptum. |
| A. La partie moyenne & poſtérieure. . . . . | Pars media & poſterior. |
| B. La Tête. . . . . . . . . . . . . | Caput. |
| C. La cavité de la Tête. . . . . . . . . | Capitis cavitas. |
| D. Le Col. . . . . . . . . . . . . . | Collum. |
| E. Le grand Trochanter. . . . . . . . . | Trochanter majus. |
| F. Le petit Trochanter. . . . . . . . . . | Trochanter minus. |
| G. La ligne âpre ou raboteuſe. . . . . . . . | Aſpera vel ſcabroſa linea. |
| H. Ouverture par où paſſent les vaiſſeaux dans l'intérieur de l'Os. . . . . . . . . . . . | Foramen quo vaſa in interiore Oſſis ducuntur. |
| I. Le Condyle interne. . . . . . . . . . . | Internus Condylus. |
| K. Le Condyle externe. . . . . . . . . . | Externus Condylus. |
| L. L'eſpace triangulaire au deſſus des Condyles. . | Supra Condylos triangulare intervallum. |
| M. L'Échancrure entre les deux Condyles. . . . | Duos inter Condylos Lunula. |

| *Figure deuxieme.* | *Figura ſecunda.* |
|---|---|
| Le Fémur vu antérieurement. . . . . . . | Femur anterius ſumptum. |
| A. La partie moyenne & antérieure. . . . . . | Anterior & media pars. |
| B. La Tête. . . . . . . . . . . . . . . | Caput. |
| C. Petite cavité au milieu de la Tête. . . . . | Capitis in medio cavitas parva. |
| D. Le Col. . . . . . . . . . . . . . . . | Collum. |
| E. Le grand Trochanter. . . . . . . . . . | Trochanter majus. |
| F. Le petit Trochanter. . . . . . . . . . | Trochanter minus. |
| G. La partie inférieure où finit le cartilage articulaire. . . . . . . . . . . . . . . . . | Inferior pars juxta quam cartilaginis articularis extremitas. |
| H. Le Condyle externe. . . . . . . . . . | Externus Condylus. |
| I. Le Condyle interne. . . . . . . . . . . | Internus Condylus. |
| K. La cavité entre les deux Condyles. . . . . | Inter duos Condylos cavitas. |

| *Figure troisieme.* | *Figura tertia.* |
|---|---|
| La Rotule vue poſtérieurement. . . . . . | Patella poſterius ſumpta. |

| *Figure quatrieme.* | *Figura quarta.* |
|---|---|
| La Rotule vue antérieurement. . . . . . | Patella anterius ſumpta. |

| *Figure cinquieme.* | *Figura quinta.* |
|---|---|
| Le Tibia vu antérieurement. . . . . . . | Tibia à parte anteriore. |
| A. La partie moyenne & interne. . . . . . | Media & interna pars. |
| B. La partie ſupérieure. . . . . . . . . . . | Superior pars. |
| C. La Tubéroſité. . . . . . . . . . . . . | Tuberoſitas. |
| D. Les deux Cavités qui logent les condyles du Fémur. | Duæ Cavitates Femoris condylos includentes. |
| E. Le Tubercule ou éminence entre les deux Cavités. | Inter duas Cavitates eminentia. |
| F. La Crête ou Ligne oſſeuſe. . . . . . . . | Criſta vel Linea oſſea. |
| G. La partie inférieure. . . . . . . . . . | Inferior pars. |
| H. La Malléole interne. . . . . . . . . . | Internum Malleolum. |
| I. La Cavité qui s'articule avec le Péroné. . . . | Cavitas articulo cum Fibulâ compacta. |
| K. La place de l'articulation de l'Aſtragal. . . . | Articulationis Aſtragali locus. |

| *Figure ſixieme.* | *Figura ſexta.* |
|---|---|
| Le Péroné vu antérieurement. . . . . . . | Fibula à parte anteriore. |
| A. Le Corps. . . . . . . . . . . . . . | Corpus. |
| B. Une Facette pour ſon articulation avec le Tibia. | Facicula cum Tibia pro articulatione ſua. |
| C. La Tête ou la partie ſupérieure. . . . . . | Caput ſive ſuperior pars. |
| D. La Baſe formant la Malléole externe. . . . . | Baſis Malleolum externum conformans. |

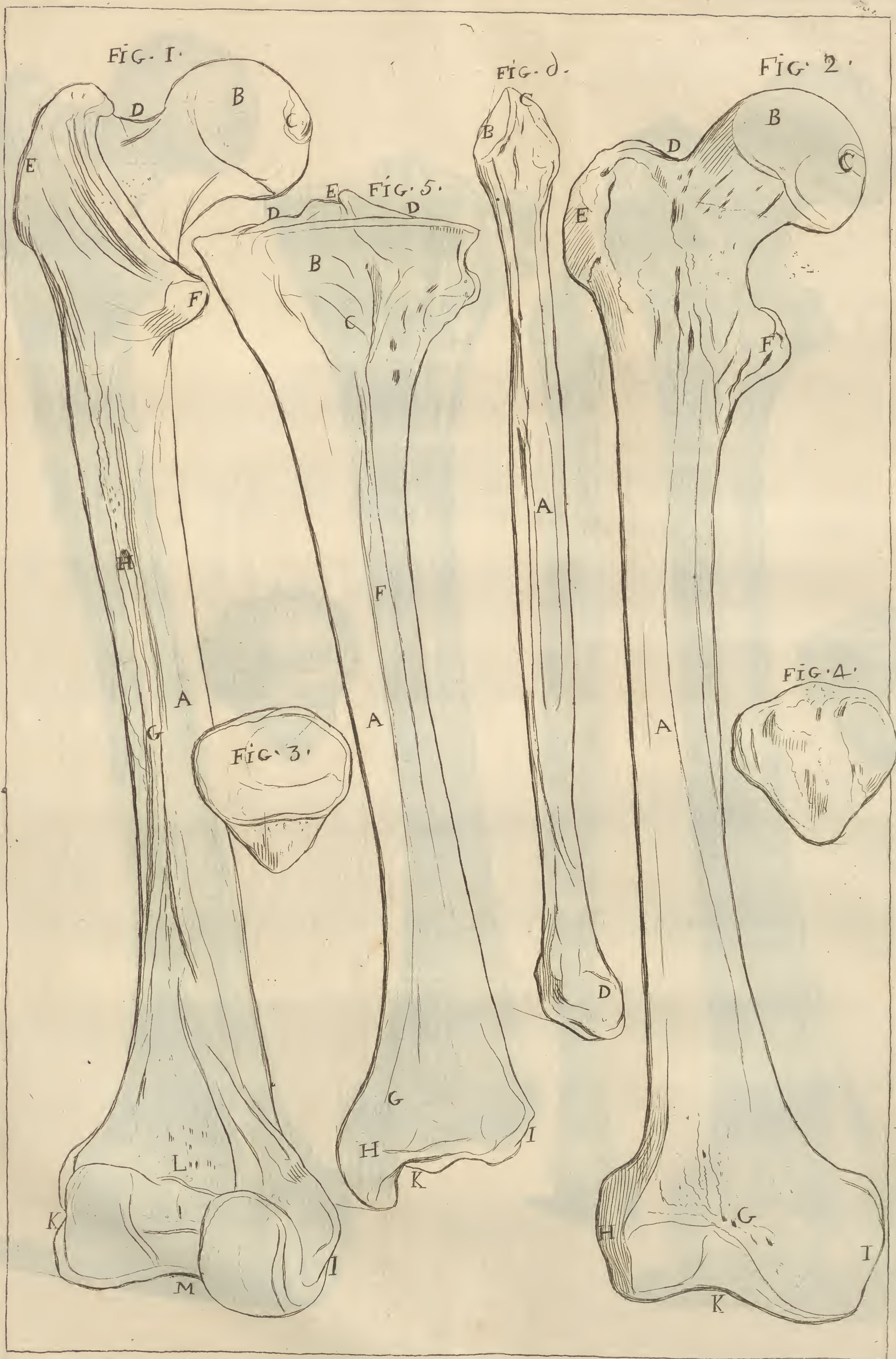


FIG. 1.
B
C
D
E
F
H
A
G
L
K
I
M
FIG. 5.
E
D
D
B
C
F
A
G
H
I
K
FIG. 6.
C
B
A
D
FIG. 2.
B
C
D
E
F
A
G
H
I
K
FIG. 3.
FIG. 4.

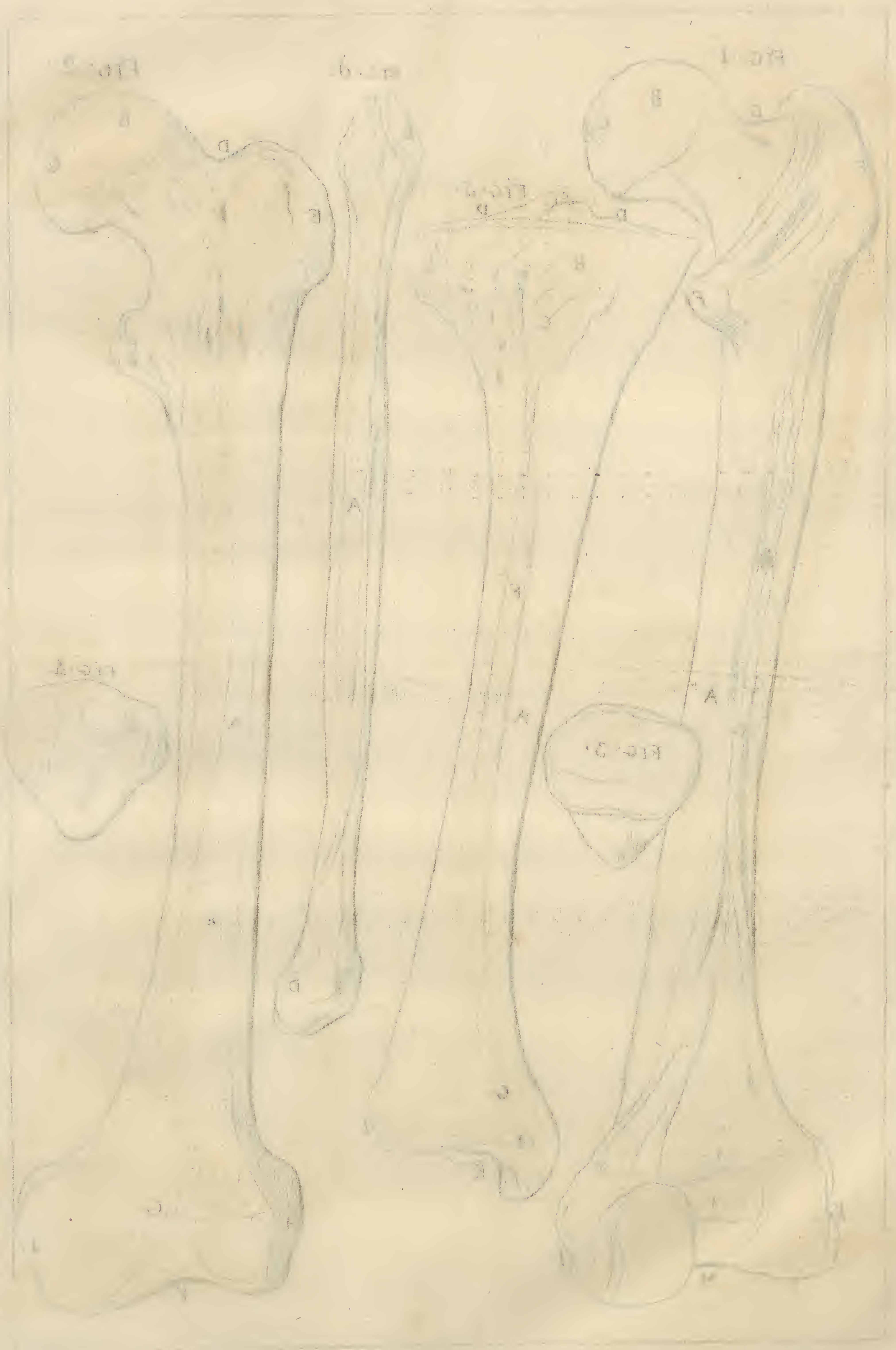




*Figure Premiere.*

Un Fémur fracturé obliquement vers sa partie moyenne. L'extrêmité divisée de la portion inférieure, surpasse de deux pouces la partie interne de la portion supérieure. On remarque dans cet Os plusieurs éminences osseuses & des trous. . . . . . . . . . . . .

*Figura Prima.*

Femur obliquè fractum versus mediam partem. Extremitas disjuncta partis inferioris duobus pollicibus exsuperat partem internam Ossis superioris. In ipsa autem ostentui dantur conplures eminentiæ osseæ nec-non foramina.

---

*Figure Seconde.*

Un autre Fémur fracturé, mais dont le déplacement a plus de 5 pouces. L'extrêmité inférieure paroît éloignée. .

*Figura Secunda.*

Alter Femur fractum, sed à loco suo plùs quàm quinque pollicibus sese dimovit. Extremitas inferior remota videtur.

---

*Figure Troisieme & Quatrieme.*

Un Fémur très-léger, rongé dans nombre d'endroits jusques au conduit médullaire, la lame externe entierement détruite. La description de cet Os est dans l'Abrégé des Maladies des Os, Page 108 & 109, par Mr. Becane Professeur en Chirurgie, à Toulouse.

*Figura Tertia & Quarta.*

Femur levissimum, multa per loca corrosum usque ad ductum medullarem, lamina externa penitùs destructa. Hujus Ossis descriptio inseritur in Epit. Morborum Ossium, Paginâ 108 & 109, à Dom. Becane Professore Chirurgicæ, Tolosæ.




F. I.
F. 2.
F. 3.
FIG. 4.
Gravé a l'eau forte par Lavalée
d'après le dessein de Mr
Gamelin a Toulouse
1778

*Plusieurs Fœtus de grandeur naturelle, vus dans des positions différentes.*

*Varii Fœtus vario ſitu ad normam naturæ ſpectati.*

### FIGURES 1, 2, 6.

Le même Fœtus vu dans trois différentes poſitions, par derrière, par devant & de profil : il eſt de deux mois & demi de conception.

### FIGURÆ 1, 2, 6.

Fœtus idem terno habitu, ſcilicet à poſteriori ab anteriori, ſimul & obliquâ parte ſpectatus : uno & ſeſquimenſe à conceptu.

### FIGURE 3.

Autre Fœtus de ſix mois.

### FIGURA 3.

Fœtus alius ſex menſibus à conceptu.

### FIGURE 4.

Autre Fœtus de trois mois & onze jours.

### FIGURA 4.

Fœtus alius tribus menſibus diebuſque undecim à conceptu.

### FIGURE 5.

Autre Fœtus de quatre mois & demi.

### FIGURA 5.

Fœtus alius tribus & ſeſquimenſe à conceptu.



Fig.ª 1.ª

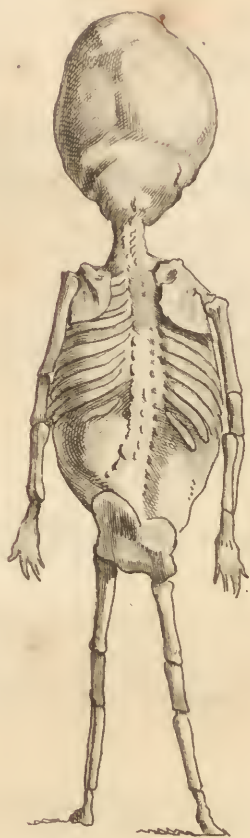


Fig.ª 2.ª



Fig.ª 3.ª

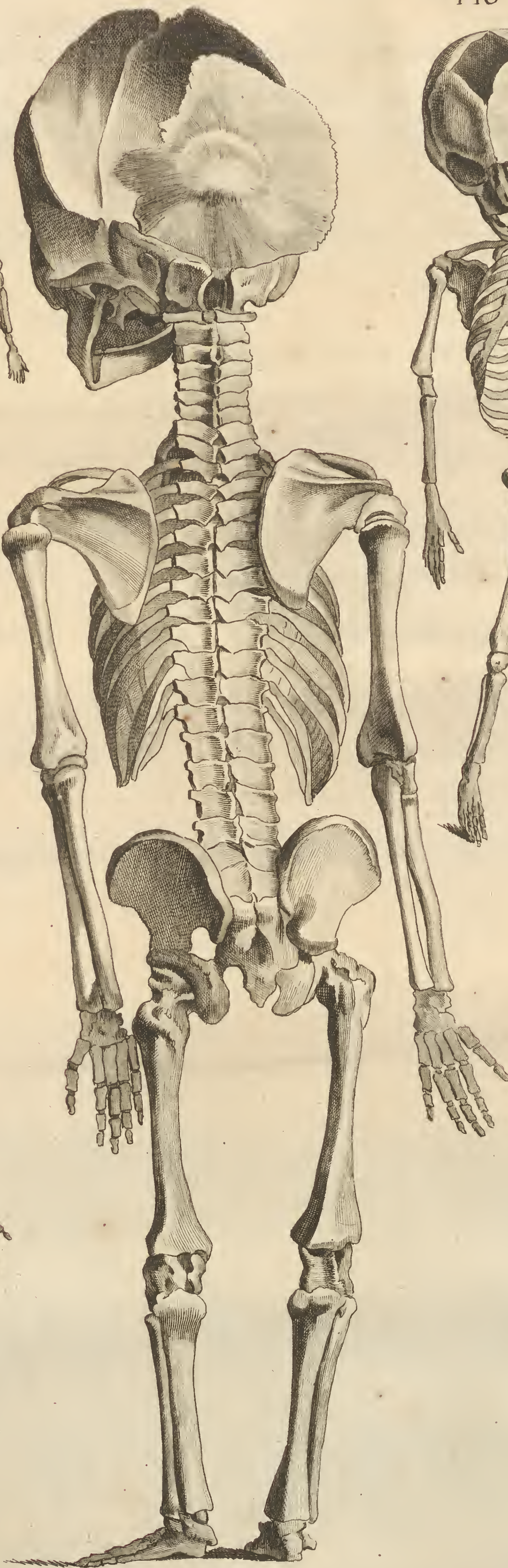


Fig.ª 4.ª



Fig.ª 5.ª

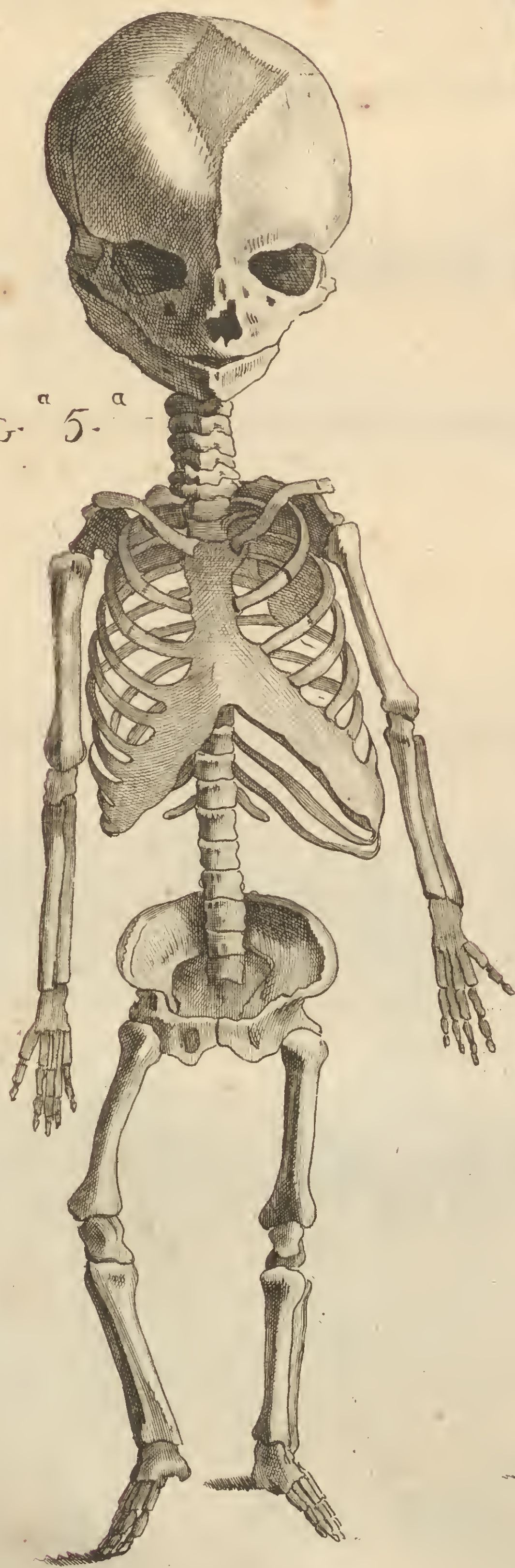
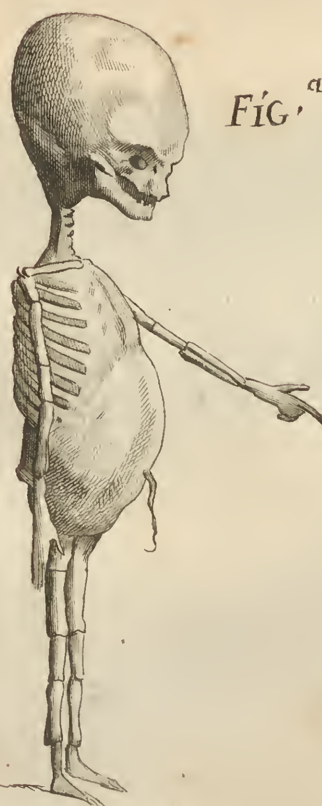


Fig.ª 6.ª



martin inc.

*Deux Têtes de Fœtus vues ſéparément.*

N°. 1.

Tête vue en deſſous : on apperçoit au trou auditif externe, marqué A, la ſituation de l'Étrier, de l'Orbiculaire & de l'Enclume.

N°. 2.

Tête de Fœtus vue de face.

N°. 3.

Fœtus femelle vu de profil, de huit mois & demi.

N°. 4.

Fœtus mâle de ſept mois dix jours, repréſenté au naturel.

*Duo Fœtûs Capita ſumpta ſeparatim.*

N°. 1.

Caput ab inferiori parte ſumptum in quo juxta foramen acuſticum externum ſignatum A, Stapidis, Orbicularis Incudiſque aſpicitur ſitus.

N°. 2.

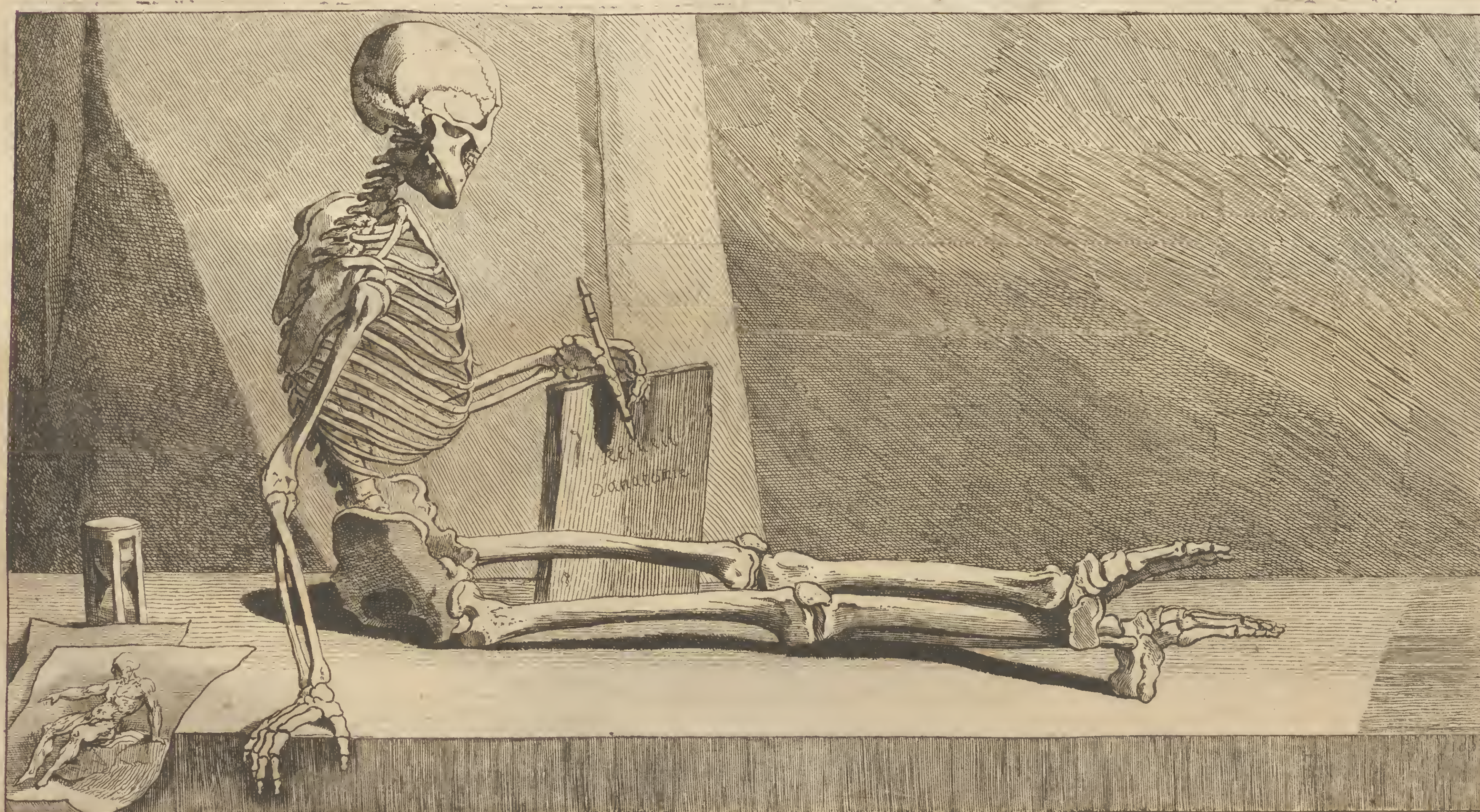
Caput Fœtus adverſum ſumptum.

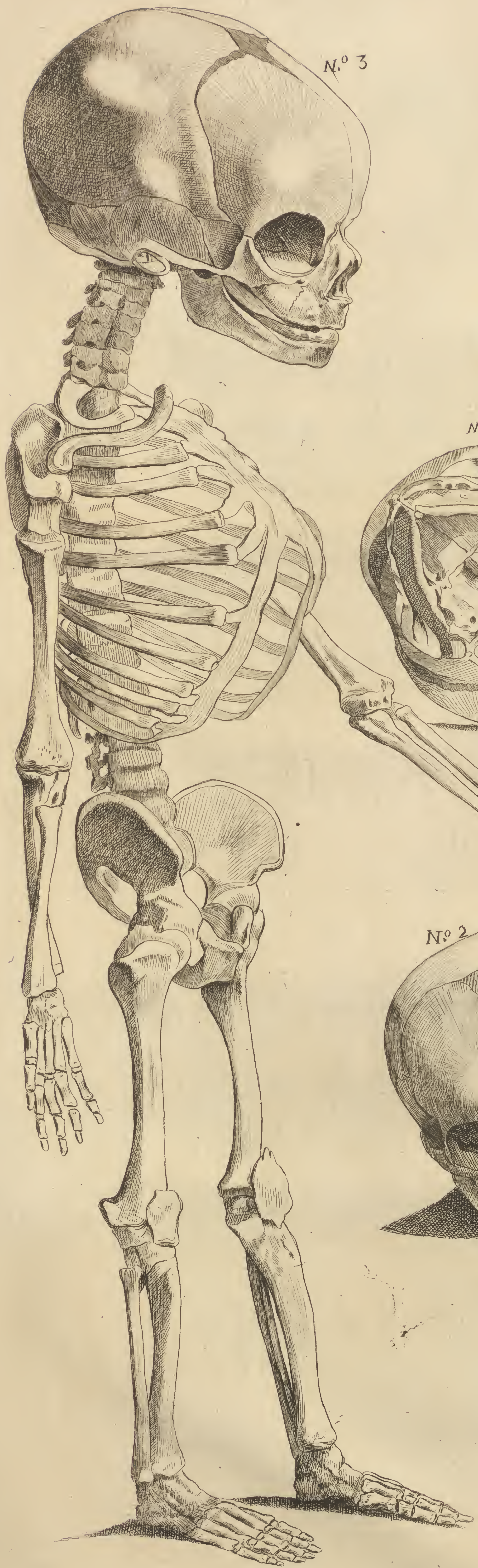
N°. 3.

Fœtus fœmineus in obliquo ſitu ſeptem & ſeſquimenſe à conceptu.

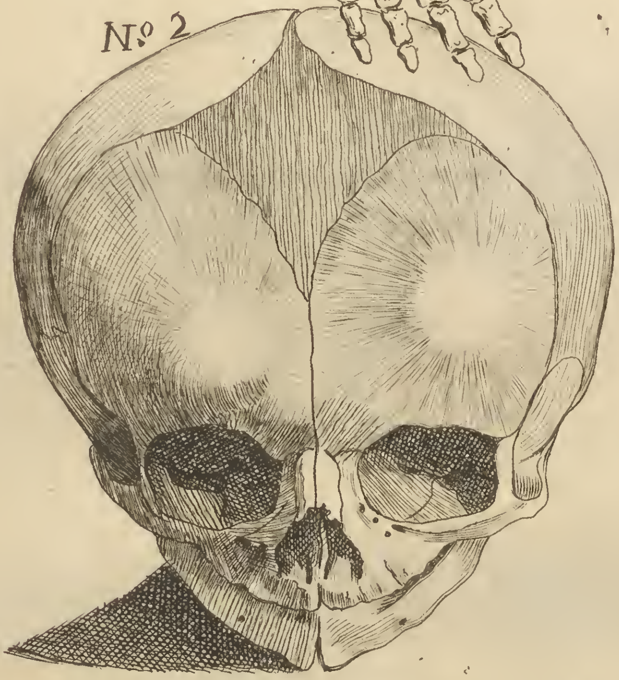
N°. 4.

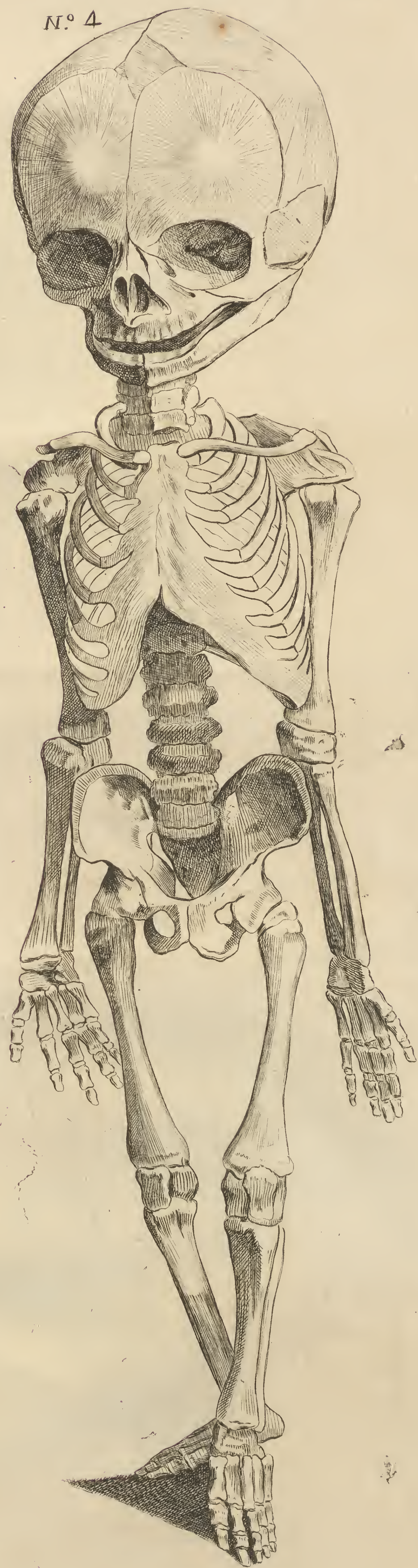
Maſculinus Fœtus ex vero expreſſus ſeptem menſibus ſimul & decem diebus à conceptu.




N.° 3


N.° 1


N.° 2


N.° 4






Gamelin 1779

Les Anatomiſtes ont commencé l'étude du Corps Humain par les os, qui ſont les parties les plus ſolides & celles qui ſervent de baſe à toutes les autres. Cette charpente oſſeuſe eſt compoſée d'environ deux cents quarante pieces, qui different par leurs noms, leurs proportions & leurs uſages. On compte à la tête . . . . . . . . . . . . . . . . 63 os.

| | |
|---|---|
| Au tronc | 53 |
| Aux extrémités ſupérieures | 64 |
| Aux extrémités inférieures | 60 |
| Total | 240 |

On diviſe la tête en crâne & en face : le crâne eſt compoſé de 16 os, qu'on nomme le Coronal, l'Occipital, les 2 Pariétaux, les 2 Temporaux, le Sphénoïde, l'Etmoïde, le Marteau, l'Enclume, le Lenticulaire & l'Etrié.

On diviſe la face en partie ſupérieure & en inférieure : elle eſt compoſée de 47 os ; ſavoir, on en compte à la partie ſupérieure 31, qui ſont les deux os maxillaires ſupérieurs, dans chacun deſquels ſont implantées 8 dents, qu'on diviſe en inciſives, en canines & en molaires, 2 os de la pomete, 2 os quarrés du nez, 2 os unguis, 2 cornets inférieurs du nez, 2 os palatins qu'on nomme Vomer, 2 cornets ſphénoïdaux.

La partie inférieure eſt compoſée de 18 os, qui ſont l'os maxillaire, l'os hyoïde, & 16 dents qu'on diviſe comme les premieres.

Le tronc comprend depuis la tête juſqu'au coxis entre les extrémités ſupérieures & inférieures ; le tronc eſt diviſé en trois parties, une commune, qui eſt la colomne vertébrale, & les propres ſont le thorax & le baſſin.

La colonne vertébrale eſt compoſée de 24 os, qu'on nomme vertébres : on les diviſe en trois claſſes : la ſupérieure eſt formée de ſept, qu'on nomme cervicales ; la ſeconde de douze, nommées dorſales, & la troiſieme de cinq, appelées lombaires.

Le Thorax eſt compoſé de vingt-quatre côtes, douze de chaque côté. On les diſtingue en vraies & en fauſſes : les vraies ou ſupérieures ſont au nombre de ſept, & les inférieures ou fauſſes ſont cinq de chaque côté & le ſternum.

Le Baſſin eſt formé de deux os innominés, de l'os Sacrum & du Coxis.

Les extrémités ſont diviſées en ſupérieures & en inférieures.

L'extrémité ſupérieure ſe diviſe en épaule, en bras, en avant-bras & en main.

L'épaule eſt compoſée de deux os, qui ſont l'Homoplate & la Clavicule. Il eſt des Anatomiſtes qui conſiderent l'épaule comme faiſant partie du tronc, d'autres de l'extrémité.

Le bras eſt compoſé de l'Humérus. L'avant-bras, du Cubitus & du Radius. Le Carpe, de huit os placés en deux rangs. On les nomme Scaphoïde, Demi-Lunaire ; le Cunciforme & le Lenticulaire qui eſt hors du rang ; le Trapeze, Trapezoïde, le grand & l'Os crochu.

Le Métacarpe eſt compoſé de quatre os. On nomme celui qui répond à l'index, premier, ſecond, troiſieme & quatrieme.

Les doigts, qui ſont au nombre de cinq, ſont formés de trois os chacun, qu'on nomme phalanges.

Les extrémités inférieures ſe diviſent en cuiſſe, genou, jambe & en pieds; le pied ſe diviſe en tarſe, métatarſe & en orteils.

La cuiſſe eſt formée par le fémur, le genou par la rotule, la jambe par le tibia & le péroné ; le tarſe par ſept os, ſavoir, le Calcaneum, l'Aſtragal, le Naviculaire, le Cuboïde & les trois Cuneïformes. Le Métatarſe eſt compoſé de cinq os, qu'on diſtingue en premier, ſecond, troiſieme, quatrieme & cinquieme, & les orteils ſont formés chacun de trois os, à l'exception du gros orteil qui n'en a que deux. On nomme ces os Phalanges.

L'on voit par ce détail que le nombre des os monte en général à 240, leurs diviſion & leur noms.

Avant de paſſer aux dimenſions de chaque os, rapportons en abrégé ce que M. Seu a donné ſur les proportions des ſujets depuis l'âge de ſix ſemaines, & de ſeize lignes de longueur à cinq pieds ſix pouces.

| | |
|---|---|
| A ſix ſemaines & à 16 lignes, la longueur ſe trouve à | 1 pouce. |
| Les extrémités ſupérieures | 5 lignes. |
| Les extrémités inférieures | 4 lignes. |

*Fœtus de deux mois, 2 pouces 3 lignes.*

| | |
|---|---|
| Longueur du tronc | 1 pouce 8 lignes. |
| Extrémités ſupérieures | 7 lignes. |
| Extrémités inférieures | 7 lignes. |

*Fœtus de trois mois, de grandeur de trois pouces.*

| | |
|---|---|
| Longueur du tronc | 2 pouces 1 ligne. |
| Extrémités ſupérieures | 13 lignes. |
| Extrémités inférieures | 11 lignes. |

*Fœtus de quatre mois, de la grandeur de 4 pouces 1 ligne & demi.*

| | |
|---|---|
| Longueur du tronc | 2 pouces 11 lignes. |
| Extrémités ſupérieures | 1 pouce 9 lignes. |
| Extrémités inférieures | 1 pouce 5 lignes & demi. |

*Fœtus de cinq mois, de la grandeur de 6 pouces & demi.*

| | |
|---|---|
| Longueur du tronc | 4 pouces 4 lignes. |
| Extrémités ſupérieures. | 2 pouces 6 lignes. |
| Extrémités inférieures | 2 pouces 2 lignes. |

*Fœtus de ſix mois, de la grandeur de 9 pouces.*

| | |
|---|---|
| Longueur du tronc | 5 pouces 8 lignes. |
| Extrémités ſupérieures | 3 pouces 7 lignes. |
| Extrémités inférieures | 3 pouces 4 lignes. |

*Fœtus de ſept mois, d'un pied quelque ligne.*

| | |
|---|---|
| Longueur du tronc | 5 pouces 5 lignes & demi. |
| Extrémités ſupérieures | 5 pouces 10 lignes. |
| Extrémités inférieures | 5 pouces 9 lignes. |

*Fœtus de huit mois, de la grandeur de 14 pouces 9 lignes.*

| | |
|---|---|
| Longueur du tronc | 8 pouces 3 lignes. |
| Extrémités ſupérieures | 6 pouces 8 lignes. |
| Extrémités inférieures | 6 pouces 6 lignes. |

*Fœtus de neuf mois, de la grandeur de 18 pouces.*

| | |
|---|---|
| Longueur du tronc | 10 pouces. |
| Extrémités ſupérieures | 8 pouces. |
| Extrémités inférieures | 8 pouces. |

*Enfant d'un an, de la grandeur d'un pied 10 pouces & demi.*

| | |
|---|---|
| Longueur du tronc | 13 pouces 6 lignes. |
| Extrémités ſupérieures | 9 pouces. |
| Extrémités inférieures | 9 pouces. |

*Enfant de trois ans, de la grandeur de 2 pieds 9 pouces.*

| | |
|---|---|
| Longueur du tronc | 17 pouces. |
| Extrémités ſupérieures | 14 pouces. |
| Extrémités inférieures | 14 pouces quelques lignes. |

*Enfant de dix ans, de la grandeur de 3 pieds 8 pouces 6 lignes.*

| | |
|---|---|
| Longueur du tronc | 2 pieds. |
| Extrémités ſupérieures | 1 pied 7 pouces. |
| Extrémités inférieures | 1 pied 8 pouces 6 lignes. |

*Sujet de quatorze ans, de la grandeur de quatre pieds 7 pouces.*

| | |
|---|---|
| Longueur du tronc | 2 pieds 4 pouces. |
| Extrémités ſupérieures | 2 pieds 6 pouces 6 lignes. |
| Extrémités inférieures | 2 pieds 3 pouces. |

*Sujet de vingt ans à vingt-cinq, de la grandeur de 5 pieds 4 pouces.*

| | |
|---|---|
| Longueur du tronc | 2 pieds 8 pouces. |
| Extrémités ſupérieures | 2 pieds 6 pouces. |
| Extrémités inférieures | 2 pieds 8 pouces. |

Telles ſont en général les proportions du tronc avec les extrémités, & les extrémités entre elles, ſuivant les différens âges.

Les Sujets parvenus à l'âge de 30 ans, les os ne varient plus ; on peut fixer le milieu du ſquelette au bord ſupérieur de la ſimphiſe des os pubis, c'eſt-à-dire, du ſommet à la plante des pieds.

Examinons maintenant les dimenſions de chaque os en particulier d'un Sujet de la grandeur de cinq pieds ſix pouces.

### *Dimenſions de la Tête.*

| | |
|---|---|
| Longueur depuis le haut du coronal juſques au bas du menton, | 9 pouces 6 l. |
| Depuis le milieu du coronal juſques au milieu de l'occipital, | 7 pouces 6 lig. |
| Largeur de la ſurface du milieu d'un os de la pomette à l'autre, | 4 p. 6 lig. |

### *Dimenſions du Coronal.*

| | |
|---|---|
| Longueur | 5 pouces quelques lignes. |
| Largeur | 4 pouces 6 lignes. |

### *Dimenſions de l'Occipital.*

| | |
|---|---|
| Longueur | 7 pouces. |
| Largeur | 4 pouces 6 lignes. |

### *Dimenſions de chaque Pariétal.*

| | |
|---|---|
| Longueur | 4 pouces 6 lignes. |
| Largeur | 4 pouces 6 lignes. |

### *Dimenſions de chaque Os Temporal.*

| | |
|---|---|
| Longueur depuis la pointe maſtoïde juſques à la partie la plus élevée de la portion écailleuſe | 3 pouces. |
| Largeur | 3 pouces 10 lignes. |

### *Dimenſions de l'Os Sphénoïde.*

| | |
|---|---|
| Longueur | 4 pouces. |
| Etendue de devant en arriere | 2 pouces. |
| Hauteur | 3 pouces. |

### *Dimenſions de l'Os Ethmoïde.*

| | |
|---|---|
| Longueur | 1 pouce 9 lignes. |
| Largeur | 1 pouce. |
| Hauteur | 1 pouce 10 lignes. |

*Dimenſions des Os du Nez.*

Longueur . . . 1 pouce.
Largeur priſe enſemble . . . 8 lignes.

*Dimenſions de chaque Os Maxillaire.*

Longueur . . . 2 pouces 7 lignes.
Largeur . . . 2 pouces 6 lignes.
Diſtance de devant en arriere . . . 1 pouce 6 lignes.

*Dimenſions des Os de la Pomette.*

Largeur . . . 2 pouces.
Hauteur . . . 2 pouces 10 lignes.

*Dimenſions des Os Unguis.*

Longueur . . . 7 à 8 lignes.
Largeur . . . 4 à 5 lignes.

*Dimenſions des Cornets inférieurs du Nez.*

Longueur . . . 1 pouce dix lignes.
Largeur . . . 7 à 8 lignes.

*Dimenſions des Os du Palais.*

Hauteur . . . 15 lignes.
Largeur . . . 4 à 5 lignes.

*Dimenſions de toute la voute du Palais.*

Eſpace de devant en arriere . . . 1 pouce 10 lignes.
Largeur . . . 10 à douze lignes.

*Dimenſions de la Machoire inférieure.*

Eſpace depuis un angle juſques à l'autre externe . . . 7 pouces.
Hauteur vis-à-vis la ſimphiſe, y comprenant les dents . . 1 pouce 6 lignes.
Hauteur des branches montantes . . . 2 pouces 8 lignes.
Eſpace d'un angle à l'autre intérieurement . . . 3 pouces 6 lignes.

*Dimenſions de l'Epine dans l'Adulte.*

Longueur générale . . . environ 2 pieds 2 pouces.
Longueur des vertebres du col priſes enſemble . . . 4 pouces 8 lignes.
Longueur des vertebres du dos . . . 9 pouces 4 lignes.
Longueur des vertebres lombaires . . . 7 pouces.
Longueur de l'os ſacrum & du coxis . . . 5 pouces.

*Dimenſions du Sternum.*

Longueur générale . . . 7 pouces 4 lignes.
Longueur de la premiere piece . . . 2 pouces.
Largeur . . . 2 pouces 9 lignes.
Largeur de la ſeconde piece . . . 4 pouces.
Largeur de ſa partie inférieure . . . 1 pouce 6 lignes.
Largeur du cartillage xiphoïde . . . 16 lignes.

*Dimenſions des Côtes.*

Longueur de la premiere côte . . . 4 pouces 6 lignes.
Les ſuivantes augmentent à proportion juſques à la ſeptieme, qui a environ un pied de long.
Les dernieres côtes diminuent à proportion qu'elles deſcendent; la derniere n'a de longueur que trois ou quatre pouces.

*Dimenſion de chaque Os Innominé.*

Longueur depuis la crête de l'os ilium juſques au bas de la tubéroſité de l'iſchium . . . 8 pouces 4 lignes.
Largeur depuis la piece antérieure juſques à la poſtérieure . . . 6 pouces.
Diametre du baſſin de droite à gauche . . . 9 à 10 pouces.
Diametre des os Pubis juſques à l'os Sacrum . . . 5 pouces.

*Dimenſions des Os des extrémités ſupérieures.*

Longueur de la clavicule . . . 6 pouces.
Epaiſſeur . . . 5 à 6 lignes.
Longueur de l'Homoplate depuis l'acromium juſques à ſon angle inférieur, . . . 7 pouces 6 lignes.
Largeur . . . 4 pouces.

*Dimenſions de l'Humérus.*

Largeur . . . 1 pied.
Eſpace des tubéroſités, & la tête priſe enſemble . . 1 pouce 10 lignes.
Epaiſſeur dans le milieu de ſon corps . . . 9 lignes.
Largeur par ſon extrémité inférieure . . . 2 pouces 5 lignes.

*Dimenſions du Radius & du Cubitus.*

Longueur du Radius . . . 8 pouces 6 lignes.
Longueur du Cubitus . . . 9 pouces 6 lignes.
Epaiſſeur dans ſon extrémité ſupérieure . . . 1 pouce.

*Dimenſions du Carpe & du Métacarpe.*

Longueur du Carpe . . . 1 pouce 6 lignes.
Largeur . . . 2 pouces quelques lignes.
Longueur du premier os du Métacarpe . . . 2 pouces 6 lignes.
Longueur du ſecond . . . 2 pouces 6 lignes.
Celle du troiſieme . . . 2 pouces 3 lignes.
Celle du quatrieme . . . 2 pouces.
Largeur du Métacarpe par ſa partie inférieure . . . 2 pieds 9 lignes.

*Dimenſions des Phalanges des Doigts.*

Longueur de la premiere phalange du pouce . . . 1 pouce 8 lignes.
Celle de la ſeconde . . . 1 pouce 4 lignes.
Celle de la troiſieme . . . 1 pouce.

*Longueur des premieres Phalanges des 4 derniers Doigts.*

Celle du doigt index . . . 1 pouce 6 lignes.
Celle du doigt medius . . . 1 pouce 9 lignes.
Celle du doigt annulaire . . . 1 pouce 5 lignes.
Celle du petit doigt . . . 1 pouce 3 lignes.

*Longueur des ſecondes Phalanges des quatre derniers Doigts.*

Celle qui appartient au doigt index . . . 11 lignes.
Celle du medius . . . 1 pouce 3 lignes.
Celle du doigt annulaire . . . 8 lignes.
Celle du petit doigt . . . 7 lignes.
Longueur de toute la main . . . 7 pouces 6 lignes.

*Dimenſions des Os qui compoſent les extrémités inférieures.*

Longueur des os de la cuiſſe . . . 1 pied 4 pouces 6 lignes.
L'eſpace depuis le grand Trochanter juſques à la tête du Fémur, 3 pouces 4 l.
Epaiſſeur vers le milieu de ſon corps . . . 1 pouce 2 lignes.
Eſpace qui ſe trouve d'un Condile juſques à l'autre . . . 3 pouces.

*Dimenſions de la Rotule.*

Longueur . . . 1 pouce 7 lignes.
Largeur . . . 1 pouce 5 lignes.
Epaiſſeur . . . 9 lignes.

*Dimenſions des Os de la Jambe.*

Longueur du Tibia . . . un pied 2 pouces.
Epaiſſeur de ſa partie ſupérieure. . . . 3 pouces 6 lignes.
Epaiſſeur de ſon extrémité inférieure . . . 1 pouce 6 lignes.
Longueur du Péroné . . . un pied 1 pouce.
Epaiſſeur . . . 6 lignes.

*Dimenſions des Os qui compoſent le Pied.*

Longueur de l'Aſtragal . . . 2 pouces quelques lignes.
Largeur . . . 1 pouce.
Longueur du Calcaneum . . . 3 pouces quelques lignes.
Epaiſſeur . . . 1 pouce.
Longueur du Scaphoïde . . . 9 lignes.
Largeur . . . 1 pouce 6 lignes.
Longueur du Cuboïde . . . 1 pouce 2 lignes.
Largeur du premier des os Cuneïformes . . . 1 pouce 1 ligne.
Celle du ſecond . . . 8 lignes.
Celle du troiſieme. . . . 11 lignes.
Longueur du Tarſe . . . 4 pouces 6 lignes.
Largeur . . . 2 pouces.

*Dimenſions des Os du Métatarſe.*

Longueur du premier os du Métatarſe . . . 2 pouces 6 lignes.
Epaiſſeur . . . 10 lignes.
Celle du ſecond os . . . 2 pouces 10 lignes.
Celle du troiſieme . . . 2 pouces 8 lignes.
Celle du quatrieme . . . 2 pouces 7 lignes.
Celle du dernier . . . 2 pouces 5 lignes.

*Dimenſions des Phalanges des Orteils.*

Longueur de la premiere du pouce . . . 1 pouce 3 lignes.
Celle de la ſeconde . . . 11 lignes.

*Les premieres des quatre derniers Doigts.*

Celle qui répond au ſecond orteil . . . 1 pouce.
Au lieu que les autres n'ont que depuis 11 lignes juſques à 9 lignes.

*Secondes Phalanges des Orteils.*

La plus longue eſt celle du ſecond orteil, qui a . . . 6 lignes.
Les ſuivantes diminuent à proportion, & la derniere n'a que . . 3 lignes.

*Les dernieres Phalanges des quatre derniers Doigts.*

Celle qui répond au ſecond orteil a . . . 5 lignes & demi.
Celles des autres orteils différent les unes des autres de demi ligne, la derniere a environ . . . 4 lignes.
Toute la longueur du pied eſt de . . . 9 pouces.
Sa largeur, de . . . 4 pouces.